Приложение 3. программы учебных дисциплин

Приложение 3.1

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.01 История России» является обязательной частью социальногуманитарного цикла ОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчикоператор производства продуктов питания из растительного сырья

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, 02, 04, 05, 06.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 01	ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России;	основные периоды государственно- политического развития на рубеже XX–XIX вв., особенности формирования партийно- политической системы России;
OK 02	выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально- экономических, политических и культурных проблем;	итоги «шоковой терапии», проблемы и противоречия становления рыночной экономики, причины и итоги финансовых кризисов 1998, 2008–2009 гг., основные этапы эволюции внешней политики России, роль и место России в постсоветском пространстве;
OK 04	пользоваться историческими источниками, научной и учебной литературой, средствами ИКТ;	основные тенденции и явления в культуре; роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
ОК 05	раскрывать смысл и значение важнейших исторических событий;	ретроспективный анализ развития отрасли
OK 06	обобщать и анализировать особенности исторического и культурного развития России на рубеже XX–XIX вв.;	
	давать оценку историческим событиям и обосновывать свою точку зрения с помощью исторических фактов и собственных аргументов;	
	демонстрировать гражданско- патриотическую позицию	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	-
В Т. Ч.:	<u> </u>
теоретическое обучение	34
практические занятия	-
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Федерация в конце XX – начале XXI века		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Предпосылки формирования новой российской государственности в	Формирование новой российской государственности, государственное строительство Российской Федерации в 1991—1999 гг. Октябрьские события 1993 года. Особенности формирования партийно-политической системы России в условиях демократической формы правления. Государственно-политическое развитие Российской Федерации в новом тысячелетии.	4	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ПК 2.1-2.4
конце XX – начале XXI века.	Самостоятельная работа обучающихся*		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	4	ОК 01
Социально- экономическое развитие	«Шоковая терапия» как способ перехода к рыночной экономике. Реформы Е.Т. Гайдара. Экономический курс В.С. Черномырдина. Финансово-экономический кризис 1998 года и преодоление его последствий. Самостоятельная работа обучающихся*	4	ОК 02 ОК 05 ОК 06 ПК 2.1-2.4
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Кризис государственности на Северном Кавказе и его преодоление	Региональные проблемы Кавказа. Осетино-Ингушский конфликт. Первая чеченская война. Ичкерия. Вторая чеченская война. Проблемы восстановления Чечни. Радикальный исламизм и терроризм. Самостоятельная работа обучающихся*	4	ОК 02 ОК 05 ОК 06 ПК 2.1-2.4
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	4	ОК 01
Основные направления внешней политики	Россия и новые независимые государства на постсоветском пространстве. Договор о коллективной безопасности. Содружество независимых государств (СНГ); Таможенный союз (ТС); ЕврАзЭС; БРИКС. Особенности миротворческой миссии России в постсоветский период	4	ОК 02 ОК04 ОК 05 ОК 06 ПК 2.1-2.4
Тема 1.5.	Самостоятельная работа обучающихся* Содержание учебного материала	4	OK 01
1 сма 1.5.	Содержание ученного материала	4	OK 01

Нарастание кризиса	Украина перед геополитическим выбором. Нарастание кризиса. Отстранение Президента		ОК 02
и национальное	Украины В.Ф. Януковича от должности.		ОК04
самоопределение в	Референдум о национальном самоопределении в Крыму и образование Крымского	4	OK 05
Крыму	федерального округа Российской Федерации.		OK 06
	Социально-экономическое развитие Крыма в составе Российской Федерации		ПК 2.1-2.4
	Самостоятельная работа обучающихся*		
Тема 1.6.	Содержание учебного материала	6	OK 01
	Особенности развития культуры России на рубеже XX – XXI вв. Государственная поддержка		OK 02
Основные	отечественной культуры; сохранение традиционных нравственных ценностей.		ОК04
тенденции и	Восстановление системы кинопроката; лидеры театральной жизни; культура на телевидении и		OK 05
явления в культуре	радио.	6	ОК 06
на рубеже XX – XXI	Проблема экспансии в Россию западной системы ценностей и формирование «массовой		ПК 2.1-2.4
BB.	культуры».		
	Реформы системы образования.		
	Самостоятельная работа обучающихся*		
Раздел 2. Россия и гл	обальный мир	8	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Россия в процессе	Глобализация: плюсы и минусы. Однополярный мир.		OK 02
глобализации	Усиление Китая.		OK 04
	Мировой финансовый кризис и его последствия (2008–2009 гг.).	4	OK 05
	Пандемия и ее влияние на мировое развитие.		ОК 06
	Войны, революции на Ближнем Востоке; Сирийский конфликт.		ПК 2.1-2.4
	Самостоятельная работа обучающихся*		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Россия в мировой	Интеграция России в международные экономические организации.	1	OK 02
экономике	Санкционная война: санкции и контрсанкции.	4	OK 05
	Самостоятельная работа обучающихся*		ОК 06
	- •		ПК 2.1-2.4
Промежуточная атто	естация	2	
Всего:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей среднего профессионального образования : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 3-е изд., стер. Москва : Академия, 2020. 256 с.
- 2. Зуев, М. Н. История России XX начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 299 с.
- 3. История России XX начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.]; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 311 с.
- 4. Сафонов, А. А. История (конец XX начало XXI века) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. Москва : Издательство Юрайт, 2022.-245 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 2. Зуев, М. Н. История России XX начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 299 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01245-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491562.
- 3. История России XX начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 311 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13853-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467055.
- 4. Сафонов, А. А. История (конец XX начало XXI века) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 245 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12892-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496927.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Артемов, В. В. История : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. 15-е изд., испр. Москва : Академия, 2016. 448 с. ISBN 978-5-4468-2871-5. Текст : непосредственный.
- 2. История России. XX начало XXI века учебник для среднего профессионального образования / Л.И. Семенникова [и др.]; под редакцией Л.И. Семенниковой. 7-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2020. 328 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09384. Текст: непосредственный.
- 3. Князев, Е. А. История России XX век : учебник для среднего профессионального образования / Е.А. Князев. Москва : Юрайт, 2021. 234 с. (Профессиональное образование). -ISBN 978-5-534-13336-3. Текст : непосредственный.
- 4. Санин, Γ . А. Крым. Страницы истории: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Γ . А. Санин. Москва : Просвещение, 2015. 80 с. ISBN 978-5- 09-034351-0. Текст : непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки					
Перечень зна	Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины						
ориентироваться в	демонстрирует умение						
современной экономической,	ориентироваться в современной						
политической и культурной	экономической, политической и						
ситуации в России и мире;	культурной ситуации в России						
распознавать задачу и/или	и мире;						
проблему в историческом	демонстрирует умение						
контексте;	распознавать задачу и/или						
анализировать задачу и/или	проблему в историческом						
проблему в историческом	контексте;	Экспертное наблюдение					
контексте и выделять ее	демонстрирует умение	и оценивание					
составные части;	анализировать задачу и/или	выполнения					
оценивать результат и	проблему в историческом	индивидуальных и					
последствия исторических	контексте и выделять ее	групповых заданий.					
событий;	составные части;	Текущий контроль в					
определять задачи поиска	демонстрирует умение	форме собеседования,					
исторической информации;	оценивать результат и	решения ситуационных					
определять необходимые	последствия исторических	задач					
источники информации;	событий;	34,41					
структурировать получаемую	демонстрирует умение						
информацию;	определять задачи поиска						
выделять наиболее значимое в	исторической информации;						
перечне информации;	демонстрирует умение						
оценивать практическую	определять необходимые						
значимость результатов	источники информации;						
поиска и оформлять	демонстрирует умение						
результаты поиска;	структурировать получаемую						
выстраивать траекторию	информацию;						
личностного развития в	демонстрирует умение						

соответствии с принятой системой ценностей; организовывать и мотивировать коллектив для совместной деятельности; излагать свои мысли в контексте современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; осознавать личную ответственность за судьбу России; проявлять социальную активность и гражданскую зрелость; применять средства информационных технологий для решения поставленных задач; анализировать правовые и законодательные акты мирового и регионального значения: определять значимость профессиональной деятельности по осваиваемой профессии (специальности) для развития экономики в историческом контексте

выделять наиболее значимое в перечне информации; демонстрирует умение оценивать практическую значимость результатов поиска и умение оформлять результаты поиска; демонстрирует умение выстраивать траекторию личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей; демонстрирует умение организовывать и мотивировать коллектив для совместной деятельности; демонстрирует умение излагать свои мысли в контексте современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; демонстрирует умение осознавать личную ответственность за судьбу России; демонстрирует умение проявлять социальную активность и гражданскую зрелость; демонстрирует умение применять средства информационных технологий для решения поставленных задач; демонстрирует умение анализировать правовые и законодательные акты мирового и регионального значения; демонстрирует умение определять значимость профессиональной деятельности по осваиваемой профессии (специальности) для развития экономики в

историческом контексте Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

основные тенденции экономического, политического и культурного развития России в XX–XXI

демонстрирует знание основных тенденций экономического, политического и культурного развития России

Устный опрос. Тестирование. Оценка выполнения практического задания основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в историческом контексте; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; возможные траектории личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей; психологию коллектива и психологию личности; роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; сущность гражданскопатриотической позиции; общечеловеческие ценности; содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов государственного значения; перспективные направления и основные проблемы развития РФ на современном этапе

в XX-XXI вв.: демонстрирует знание основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в историческом контексте; демонстрирует знание приемов структурирования информации; демонстрирует знание формата оформления результатов поиска информации; демонстрирует знание возможных траекторий личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей; демонстрирует знание психологии коллектива психологии личности; демонстрирует знание роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; демонстрирует знание сущности гражданскопатриотической позиции; демонстрирует знание общечеловеческих ценностей; демонстрирует знание содержания и назначения важнейших правовых и законодательных актов государственного значения; демонстрирует знание перспективных направлений и основных проблем развития РФ на современном этапе

(эссе, сочинения). Подготовка и выступление с сообщением и/или презентацией

Приложение 3.2

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания				
Код ПК, ОК	Умения	Знания		
OK 02	строить простые высказывания о	лексический и грамматический минимум,		
OK 04	себе и о своей профессиональной	относящийся к описанию предметов, средств и		
OK 05	деятельности;	процессов профессиональной деятельности;		
OK 09	взаимодействовать в коллективе,	лексический и грамматический минимум,		
ПК 2.1-2.4	принимать участие в диалогах на	необходимый для чтения и перевода текстов		
	общие и профессиональные темы;	профессиональной направленности (со		
		словарем);		
	применять различные формы и	общеупотребительные глаголы (общая и		
	виды устной и письменной	профессиональная лексика);		
	коммуникации на иностранном			
	языке при межличностном и			
	межкультурном взаимодействии;			
	понимать общий смысл четко	правила чтения текстов профессиональной		
	произнесенных высказываний на	направленности;		
	общие и базовые			
	профессиональные темы;			
	понимать тексты на базовые	правила построения простых и сложных		
	профессиональные темы;	предложений на профессиональные темы;		
	составлять простые связные	правила речевого этикета и социокультурные		
	сообщения на общие или	нормы общения на иностранном языке;		
	интересующие профессиональные			
	темы;			
	общаться (устно и письменно) на	формы и виды устной и письменной		
	иностранном языке на	коммуникации на иностранном языке при		
	профессиональные и	межличностном и межкультурном		
	повседневные темы;	взаимодействии		
	переводить иностранные тексты			
	профессиональной			
	направленности (со словарем);			
	самостоятельно совершенствовать			
	устную и письменную речь,			
	пополнять словарный запас			

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	40
в т.ч. в форме практической подготовки	40
в т. ч.:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	40
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	**

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Роль иност	ранного языка в профессиональной деятельности	14/14	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	ОК 02
Страна изучаемого	В том числе практических занятий	2	OK 04
языка, ее культура	Практическое занятие № 1. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы,	1	OK 05
и обычаи	речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
	лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
	фразеологических оборотов		
	Практическое занятие № 2. Работа с текстом по теме по теме «Культура,	1	
	достопримечательности и обычаи страны изучаемого языка»: чтение и перевод (со словарем),		
	ответы на вопросы по тексту		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	3	OK 02
Роль образования в	В том числе практических занятий	3	OK 04
современном мире	Практическое занятие № 3. Работа с текстом по теме «Система образования в России»: чтение	1	OK 05
	и перевод (со словарем), ответы на вопросы по тексту		OK 09
	Практическое занятие № 4. Работа с текстом по теме по теме «Система образования в стране	1	ПК 2.1-2.4
	изучаемого языка»: чтение и перевод (со словарем), ответы на вопросы по тексту		
	Практическое занятие № 5. Подготовка и пересказ монолога «Роль образования в моей жизни»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	2	OK 02
Значение	В том числе практических занятий	2	OK 04
иностранного	Практическое занятие № 6. Работа с текстом по теме по теме «Я и моя профессия». Подготовка	1	OK 05
языка в освоении			OK 09
профессии	иностранный язык		ПК 2.1-2.4
	Практическое занятие № 7. Беседа/дискуссия на тему «Проблема выбора профессии и	1	
	дальнейшее саморазвитие»		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	

Тема № 1.4.	Содержание учебного материала	3	ОК 02
Основы делового	В том числе практических занятий	3	OK 04
общения	Практическое занятие № 8. Чтение и перевод (со словарем) деловых писем. Составление	1	OK 05
	деловых писем		OK 09
	Практическое занятие № 9. Основы делового общения на иностранном языке. Правила ведения	2	ПК 2.1-2.4
	разговоров по телефону. Чтение и перевод (со словарем) диалогов. Составление диалогов и		
	перевод их на иностранный язык. Ролевая игра «Звонок в компанию по поводу получения		
	ответа на свое письмо»		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	4	OK 02
Рынок труда,	В том числе практических занятий	4	OK 04
трудоустройство и	Практическое занятие № 10. Чтение и перевод (со словарем) текстов по теме «Трудоустройство	1	OK 05
карьера	и карьера», «Интервью и собеседование»		OK 09
	Практическое занятие № 11. Заполнение анкеты-заявки о приеме на работу. Составление	1	ПК 2.1-2.4
	резюме и портфолио для работодателя		
	Практическое занятие № 12. Деловая игра «Собеседование с работодателем в кадровом	2	
	агентстве»/ Составление диалогов и проведение ролевой игры по темам: «Личная встреча с		
	работодателем», «Беседа претендента на вакансию по телефону», «Переписка в интернете»		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	нический прогресс: открытия, которые потрясли мир	3/3	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	OK 02
Достижения и	2 10.01 metre il punti il termi sumitimi	2	OK 04
инновации в науке	Практическое занятие № 13. Чтение и перевод (со словарем) текстов по темам «Великие умы	1	OK 05
и технике и их	человечества и их изобретения», «Отраслевые выставки». Ответы на вопросы		OK 09
изобретатели.	Практическое занятие № 14. Подготовка и пересказ монологов «Достижение в области науки и	1	ПК 2.1-2.4
Отраслевые	техники, изменившее мою жизнь» и «Посещение отраслевой выставки»		
выставки	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	профессионального мастерства	4/4	
Тема № 3.1.	Содержание учебного материала	4	OK 02
Чемпионаты	В том числе практических занятий	4	OK 04
профессионального	Практическое занятие № 21. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы,	1	OK 05
мастерства: от	речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
прошлого к	лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
настоящему	фразеологических оборотов		
	Практическое занятие № 22. Просмотр видеоролика о чемпионате. Обсуждение, ответы на вопросы	1	
	Практическое занятие № 23. Знакомство с технической документацией конкурсов (определение	1	_
	11- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11- 11-	*	1

		тематики и назначения текста; знакомство со структурой документов; поиск в тексте		
		запрашиваемой информации, угадывание значения незнакомых слов по контексту)		_
		Практическое занятие № 24. Подготовка и пересказ монолога «Описание задания чемпионата	1	
		(по вариантам)». Составление диалогов по заданным ситуациям		_
		Самостоятельная работа обучающихся	-	
	ссио	нальное содержание	19/19	
Тема 4.1.		Содержание учебного материала	3	OK 02
Чертежи	И		3	OK 04
техническая		Практическое занятие № 25. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы,	1	OK 05
документация		речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
		лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
		фразеологических оборотов		_
		Практическое занятие № 26. Чтение и перевод (со словарем) технологических карт.	1	
		Обсуждение и ответы на вопросы		
		Практическое занятие № 27. Подготовка и пересказ монолога «Соответствие изделия рабочему	1	
		чертежу»		
		Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4.2.		Содержание учебного материала	4	OK 02
Инструменты,		В том числе практических занятий	4	OK 04
оборудование	И	Практическое занятие № 28. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы,	1	OK 05
станки		речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
		лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
		фразеологических оборотов		
		Практическое занятие 29. Чтение и перевод (со словарем) текстов по теме «Инструменты,	1	
		оборудование, станки». Ответы на вопросы		
		Практическое занятие 30. Составление и перевод на иностранный язык диалогов (командная	2	
		работа) на тему «Подбор по технической документации оборудования/станка для работы»		
		Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4.3.		Содержание учебного материала	5	OK 02
Техника		В том числе практических занятий	5	OK 04
безопасности	И		1	OK 05
охрана труда		речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
		лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
		фразеологических оборотов		
		Практическое занятие № 32. Чтение и перевод (со словарем) текстов по теме «Техника	2	7
		безопасности и охрана труда». Ответы на вопросы		
		Практическое занятие № 33. Работа с документом: World Skills International Health and Safety	1	7
		The same of the second of the	*	

	documentation (документация по технике безопасности) (чтение, перевод, ответы на вопросы)		
	Практическое занятие № 34. «Safety first /Безопасность превыше всего». Дискуссия по	1	
	требованиям техники безопасности на мировых чемпионатах World Skills International по		
	профессиональным компетенциям		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4.4.	Содержание учебного материала	5	OK 02
	В том числе практических занятий	5	ОК 04
Решение	Практическое занятие № 35. Введение новых лексических единиц по теме занятия. Фразы,	1	OK 05
стандартных и	речевые обороты и выражения. Фонетическая отработка и выполнение тренировочных		OK 09
нестандартных	лексических и лексико-грамматических упражнений на закрепление активной лексики и		ПК 2.1-2.4
профессиональных	фразеологических оборотов		
ситуаций	Практическое занятие № 36. Подготовка и перевод на иностранный язык монолога «Решение	2	
	профессиональной ситуации или задачи: «Несоответствие представленной технологической		
	карты технологическому заданию»		
	Практическое занятие № 37. Деловая игра «Обоснование несоответствия рабочего места	2	
	требованиям охраны труда и поиск выхода из ситуации в условиях дефицита языковых		
	средств»		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 4.5.	Содержание учебного материала	2	OK 02
Саморазвитие в	В том числе практических занятий	2	OK 04
профессии	Практическое занятие № 38. Подготовка и перевод на иностранный язык рассказа «Как я стану	1	OK 05
	участником чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills International)		OK 09
	Практическое занятие № 39. Чтение и перевод (со словарем) текстов по теме	1	ПК 2.1-2.4
	«Профессиональный рост и самосовершенствование в профессиональной деятельности».		
	Ответы на вопросы в форме дискуссии		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Промежуточная атте	естация	**	
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Иностранного языка», оснащённый в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + Приложение : тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. Москва : КноРус, 2020. 286 с. (СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ). ISBN 978-5-406-07527-2. Текст: непосредственный.
- 2. Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2019. 226 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08983-7. Текст : непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Буренко, Л. В. Грамматика английского языка. Grammar in Levels Elementary Pre-Intermediate : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова ; под общей редакцией Г. А. Краснощековой. Москва : Юрайт, 2020. 227 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9261-8. URL: https://urait.ru/bcode/452909. Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. Текст : электронный
- 2. Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + еПриложение : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. Москва : КноРус, 2021. 385 с. ISBN 978-5-406-08132-7. URL: https://book.ru/book/939214. Режим доступа: Электронно-библиотечная система BOOK.RU. Текст : электронный.
- 3. Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + Приложение : тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. Москва : КноРус, 2020. 286 с. (СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ). ISBN 978-5-406-07527-2. URL: https://book.ru/book/932751. Режим доступа: Электронно-библиотечная система BOOK.RU. Текст : электронный.
- 4. Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 226 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-08983-7. URL: https://urait.ru/bcode/437135. Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. Текст : электронный.

- 5. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 207 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12346-3. URL: https://urait.ru/bcode/475659. Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. Текст : электронный.
- 6. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. Москва : ИНФРА-М, 2020. 252 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014535-8. URL: https://znanium.com/catalog/product/989248. Режим доступа: по подписке. Текст : электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки			
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины					
лексический и грамматический	владеет лексическим и				
минимум, относящийся к описанию	грамматическим минимумом,	Письменный и устный			
предметов, средств и процессов	относящимся к описанию	опрос. Тестирование.			
профессиональной деятельности;	предметов, средств и процессов	Дискуссия.			
лексический и грамматический	профессиональной деятельности;	Выполнение			
минимум, необходимый для чтения	владеет лексическим и	упражнений.			
и перевода текстов	грамматическим минимумом,	Составление диалогов;			
профессиональной направленности	необходимым для чтения и	Участие в диалогах,			
(со словарем);	перевода текстов	ролевых играх.			
общеупотребительные глаголы	профессиональной	Практические задания			
(общая и профессиональная	направленности (со словарем);	по работе с			
лексика);	демонстрирует знания при	информацией,			
правила чтения текстов	употреблении глаголов (общая и	документами,			
профессиональной	профессиональная лексика);	профессиональной			
направленности;	демонстрирует знания правил	литературой			
правила построения простых и	чтения текстов профессиональной				
сложных предложений на	направленности;				
профессиональные темы;	демонстрирует способность				
правила речевого этикета и	построения простых и сложных				
социокультурные нормы общения	предложений на				
на иностранном языке;	профессиональные темы;				
формы и виды устной и	демонстрирует знания правил				
письменной коммуникации на	речевого этикета и				
иностранном языке при	социокультурных норм общения				
межличностном и межкультурном	на иностранном языке;				
взаимодействии	демонстрирует знания форм и				
	видов устной и письменной				
	коммуникации на иностранном				
	языке при межличностном и				
	межкультурном взаимодействии				
Перечень умений, осваиваемых в ј					
строить простые высказывания о	строит простые высказывания о				
себе и о своей профессиональной	себе и о своей профессиональной	Дискуссия.			
деятельности;	деятельности;	Выполнение			
взаимодействовать в коллективе,	взаимодействует в коллективе,	упражнений.			

принимать участие в диалогах на общие и профессиональные темы; применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; понимать тексты на базовые профессиональные темы; составлять простые связные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы; общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы: переводить иностранные тексты профессионально направленности (со словарем); самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь,

пополнять словарный запас

принимает участие в диалогах на общие и профессиональные темы; применяет различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии; понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на общие и базовые профессиональные темы; понимает тексты на базовые профессиональные темы; составляет простые связные сообщения на общие или интересующие профессиональные темы; общается (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводит иностранные тексты профессионально направленности (со словарем); совершенствует устную и письменную речь, пополняет словарный запас

Составление диалогов; Участие в диалогах, ролевых играх. Практические задания по работе с информацией, документами, профессиональной литературой

Приложение 3.3

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 5. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.03 Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, 02, 04, 07.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

	ках программы учебной дисциплины обуч	·
Код ПК,	Умения	Знания
ОК		
OK 01	пользоваться первичными средствами	основы пожаробезопасности и
OK 02	пожаротушения;	электробезопасности;
OK 04	применять правила поведения в	меры пожарной безопасности и правила
OK 07	чрезвычайных ситуациях природного и	безопасного поведения при пожарах;
ПК 2.1-2.4	техногенного характера и при угрозе	
	террористического акта;	
	обеспечивать устойчивость объектов	способы защиты населения от оружия
	экономики;	массового поражения;
	прогнозировать развитие событий и	принципы обеспечения устойчивости
	оценку последствий при техногенных	объектов экономики, прогнозирования
	чрезвычайных ситуациях и стихийных	развития событий и оценки последствий
	явлениях, в том числе в условиях	при техногенных чрезвычайных
	противодействия терроризму;	ситуациях и стихийных явлениях, в том
		числе в условиях противодействия
		терроризму как серьезной угрозе
		национальной безопасности России;
	применять правила поведения и	задачи и основные мероприятия
	действия по сигналам гражданской	гражданской обороны
	обороны;	
	соблюдать нормы экологической	
	безопасности;	
	определять направления	
	ресурсосбережения в рамках	
	профессиональной деятельности по	
	специальности	
ОК 01	определять виды Вооруженных Сил,	основы военной службы и обороны
ОК 02	рода войск;	государства;
OK 04	ориентироваться в воинских званиях	основные виды вооружения, военной
OK 07	военнослужащих Вооруженных Сил	техники и специального снаряжения,
ПК 2.1-2.4	Российской Федерации;	состоящих на вооружении (оснащении)
	- ·	воинских подразделений, в которых
		имеются военно-учетные специальности,
		родственные специальностям среднего
		профессионального образования;
Ī	владеть общей физической и строевой	организацию и порядок призыва граждан

		в добровольном порядке;
	пользоваться знаниями в области	область применения получаемых
	обязательной подготовки граждан к	профессиональных знаний выполнении
	военной службе;	обязанностей военной службы;
	демонстрировать основы оказания	основы оказания первой доврачебной
	первой доврачебной помощи	помощи пострадавшим.
	пострадавшим.	
OK 01	оказывать первую медицинскую	общие характеристики поражений
OK 02	помощь в различных ситуациях;	организма человека от воздействия
OK 04		опасных факторов;
OK 07	осуществлять профилактику	классификацию и общие признаки
ПК 2.1-2.4	инфекционных заболеваний;	инфекционных заболеваний;
	определять показатели здоровья и	основы здорового образа жизни.
	оценивать физическое состояние;	
	составлять индивидуальные карты	
	здоровья с режимом дня, графиком	
	питания.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	16
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч / в т. ч. в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Безопасности	ь жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях	12/6	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них	Понятие и общая классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Чрезвычайные ситуации социального происхождения. Терроризм и меры по его предупреждению. Основы пожаробезопасности и электробезопасности	2	OK 02 OK 04 OK 07 ПК 2.1-2.4
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 1. Правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Способы защиты населения от оружия массового поражения	Ядерное оружие и его поражающие факторы. Химическое оружие и его характеристика. Биологическое оружие и его характеристика. Действие населения в очаге ядерного, химического и биологического поражения. Средства индивидуальной и коллективной защиты населения	2	ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 2.1-2.4
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 2. Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС Самостоятельная работа обучающихся	2 –	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Организационные и правовые основы обеспечения безопасности	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан. Понятие и основные задачи гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны. Основные мероприятия, проводимые ГО. Действия населения по сигналам	2	ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 2.1-2.4
жизнедеятельности в	В том числе практических занятий	2	

чрезвычайных	Практическое занятие № 3. Правила поведения и действия по сигналам гражданской обороны	2	
ситуациях	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 2. Основы воен	ной службы и медицинской подготовки	24/10	
Модуль «Основы воен	ной службы» (для юношей)	24/10	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Основы военной безопасности Российской	Нормативно-правовая база обеспечения военной безопасности Российской Федерации, функционирования ее Вооруженных Сил и военной службы граждан. Организация обороны Российской Федерации	2	OK 02 OK 04 OK 07
Федерации	В том числе практических занятий	2	ПК 2.1-2.4
, ,	Практическое занятие № 4. Общая физическая и строевая подготовка	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Вооруженные Силы Российской Федерации	Русская военная сила — от княжеских дружин до ракетно-космических войск. Назначение и задачи Вооруженных Сил. Состав Вооруженных Сил. Руководство и управление Вооруженными Силами	2	OK 02 OK 04 OK 07
тодоридни	В том числе практических занятий		ПК 2.1-2.4
	Практическое занятие № 5. Виды Вооруженных Сил, рода войск, история их создания, их основные задачи	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	6	OK 01
Воинская обязанность в Российской	1.Понятие и сущность воинской обязанности. Воинский учет граждан. Призыв граждан на военную службу 2. Медицинское освидетельствование и обследование граждан при постановке их на	4	OK 02 OK 04 OK 07
Федерации воинский учет и при призыве на военную службу. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе		ПК 2.1-2.4	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 6. Обязательная подготовка граждан к военной службе	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	4	OK 01
Символы воинской чести. Боевые традиции Вооруженных Сил	2. Ордена – почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе.	2	ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 2.1-2.4
России	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 7. Общая физическая и строевая подготовка	2	

	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	6	OK 01
Организационные и правовые основы военной службы в	1. Военная служба — особый вид государственной службы. Воинские должности и звания военнослужащих. Правовой статус военнослужащих. Права и обязанности военнослужащих. Социальное обеспечение военнослужащих.	4	OK 02 OK 04 OK 07
Российской Федерации	2. Начало, срок и окончание военной службы. Увольнение с военной службы. Прохождение военной службы по призыву. Военная служба по контракту. Альтернативная гражданская служба	4	ПК 2.1-2.4
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 8. Ответственность военнослужащих. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Модуль «Основы меди	цинских знаний» (для девушек)	24/10	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	12	OK 01
Общие правила оказания первой помощи	1. Оценка состояния пострадавшего. Общая характеристика поражений организма человека от воздействия опасных факторов. Общие правила и порядок оказания первой медицинской помощи.	6	OK 02 OK 04 OK 07
	2. Первая помощь при различных повреждениях и состояниях организма. 3. Транспортная иммобилизация и транспортирование пострадавших при различных повреждениях		ПК 2.1-2.4
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 4. Первая помощь при отсутствии сознания, при остановке дыхания и отсутствии кровообращения (остановке сердца), при наружных кровотечениях, при травмах различных областей тела	2	
	Практическое занятие № 5. Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур, при воздействии низких температур	2	
	Практическое занятие № 6. Первая помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, при отравлениях	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	6	OK 01
Профилактика инфекционных заболеваний	 Из истории инфекционных болезней. Классификация инфекционных заболеваний. Общие признаки инфекционных заболеваний. Воздушно-капельные инфекции. Желудочно-кишечные инфекции. Пищевые отравления бактериальными токсинами. Общие принципы профилактики инфекционных заболеваний 	4	ОК 02 ОК 04 ОК 07 ПК 2.1-2.4
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 7. Правила госпитализации инфекционных больных	2	7

	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	6	OK 01
Обеспечение	1. Здоровье и факторы его формирования. Здоровый образ жизни и его составляющие		ОК 02
здорового образа	2. Двигательная активность и здоровье. Питание и здоровье. Вредные привычки. Факторы	4	ОК 04
жизни	риска. Понятие об иммунитете и его видах		OK 07
	В том числе практических занятий	2	ПК 2.1-2.4
	Практическое занятие № 8. Оценка физического состояния. Составление индивидуальных	2	
	карт здоровья с режимом дня, графиком питания	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
Промежуточная аттест	гация		
Всего:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должен быть предусмотрен кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва : Юрайт, 2021. 399 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02041-0. Текст : непосредственный.
- 2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч.: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2020. 350 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9962-4. Текст : непосредственный.
- 3. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. Москва: КноРус, 2021. 156 с. (Профессиональное образование). ISBN : 978-5-406-08196-9. Текст : непосредственный.
- 4. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2019. 499 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00398-7. Текст : непосредственный.
- 5. Основы медицинских знаний (анатомия, физиология, гигиена человека и оказание первой помощи при неотложных состояниях) : учебное пособие ; под ред. И. В. Гайворонского / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский, С. В. Виноградов 3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2021. 311 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-299-01110-4. Текст : непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва : Юрайт, 2021. 399 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02041-0. Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469524.
- 2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч.: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. 5-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 350 с. –

(Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9962-4. – Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/453161.

- 3. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2019. 499 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00398-7. Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/433458.
- 4. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 150 с. Текст: электронный. ISBN 978-5-16-107123-6. URL: https://znanium.com/catalog/product/995045.
- 5. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для среднего профессионального образования/ А. М. Михаилиди. Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. 111 с. ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/100492.html. Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/100492

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Безопасность в техносфере: Всероссийский научно-методический и информационный журнал. Режим доступа: http://www.magbvt.ru.
 - 2. Официальный сайт МЧС РФ. Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru.
- 3. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2020. 212 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09079-6. Текст : электронный // Электронная библиотечная система Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452850.
 - 4. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности. Режим доступа: http://bzhde.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
основы пожаробезопасности и электробезопасности; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; способы защиты населения от оружия массового поражения; принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и	умеет определять угрозу пожарной безопасности; демонстрирует знания эффективных превентивных мер для предотвращения пожароопасных ситуаций; демонстрирует знания нормативных документов в своей профессиональной деятельности, готовность к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных	Письменный и устный опрос. Тестирование Оценка результатов выполнения практической работы		

стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; задачи и основные мероприятия гражданской обороны	документов, в том числе в условиях противодействия терроризму; дает характеристику различным видам потенциальных опасностей и перечисляет их последствия; формулирует задачи и основные мероприятия гражданской обороны, перечисляет способы защиты населения от оружия массового поражения	
основы военной службы и обороны государства; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессии среднего профессионального образования; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; основы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим	владеет знаниями об организации и порядке призыва граждан на военную службу; ориентируется в видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям среднего профессионального образования; демонстрирует знания в области анатомофизиологических последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов; демонстрирует знания порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим, в том числе при транспортировке	Письменный и устный опрос. Тестирование Оценка результатов выполнения практической работы
общие ² характеристики поражений организма человека от воздействия опасных факторов; классификацию и общие признаки инфекционных заболеваний; основы здорового образа жизни	демонстрирует знания общих характеристик поражений организма человека от воздействия опасных факторов; классифицирует инфекционные заболевания и формулирует их общие	Письменный и устный опрос. Тестирование Оценка результатов выполнения практической работы

 $^{^{1}\}mbox{Peзультаты освоения модуля «Основы военной службы» (для юношей) <math display="inline">^{2}\mbox{Peзультаты освоения модуля «Основы медицинских знаний» (для девушек)$

	признаки;				
	демонстрирует знание основ				
	здорового образа жизни				
Перечень умений, осваиваемых і	Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины				
пользоваться первичными	демонстрирует умение				
средствами пожаротушения;	пользоваться первичными	Экспертное наблюдение			
применять правила поведения в	средствами пожаротушения;	за ходом выполнения			
чрезвычайных ситуациях	формулирует правила	практической работы.			
природного и техногенного	поведения в чрезвычайных	Оценка результатов			
характера и при угрозе	ситуациях природного и	выполнения			
террористического акта;	техногенного характера и при	практической работы			
обеспечивать устойчивость	угрозе террористического				
объектов экономики;	акта;				
прогнозировать развитие событий	демонстрирует умение				
и оценку последствий при	применять правила поведения				
техногенных чрезвычайных	и ориентируется в действиях				
ситуациях и стихийных явлениях,	по сигналам гражданской				
в том числе в условиях	обороны				
противодействия терроризму;					
применять правила поведения и					
действия по сигналам гражданской					
обороны		2 5			
определять ³ виды Вооруженных	определяет виды	Экспертное наблюдение			
Сил, рода войск;	Вооруженных Сил, рода	за ходом выполнения			
ориентироваться в воинских	войск;	практической работы.			
званиях военнослужащих	ориентируется в воинских	Оценка результатов выполнения			
Вооруженных Сил Российской	званиях военнослужащих Вооруженных Сил	практической работы			
Федерации; владеть общей физической и	Российской Федерации;	практической работы			
строевой подготовкой;	демонстрирует общую				
демонстрировать основы оказания	физическую и строевую				
первой доврачебной помощи	подготовку, навыки				
пострадавшим	обязательной подготовки к				
пострадавшим	военной службе;				
	основы оказания первой				
	доврачебной помощи				
	пострадавшим				
оказывать ⁴ первую медицинскую	демонстрирует умение оказать	Экспертное наблюдение			
помощь в различных ситуациях;	первую медицинскую помощь	за ходом выполнения			
осуществлять профилактику	в различных ситуациях;	практической работы.			
инфекционных заболеваний;	владеет принципами	Оценка результатов			
определять показатели здоровья и	профилактики инфекционных	выполнения			
оценивать физическое состояние;	заболеваний;	практической работы			
составлять индивидуальные карты	определяет показатели				
здоровья с режимом дня, графиком	здоровья и оценивать				
питания	физическое состояние;				
	составляет индивидуальные				
	карты здоровья с режимом				
	дня, графиком питания				

 $^{^3}$ Результаты освоения модуля «Основы военной службы» (для юношей) 4 Результаты освоения модуля «Основы медицинских знаний» (для девушек)

Приложение 3.4

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.04 Физическая культура» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04; ОК 8.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04 ОК 08 ПК 2.1-2.4	организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
	использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	основы проектной деятельности;
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
		основы здорового образа жизни;
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной профессии
		правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах	
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52	
в т.ч. в форме практической подготовки	50	
в том числе:		
теоретические занятия	2	
практические занятия	50	
Самостоятельная работа ⁵	-	
Промежуточная аттестация		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч/ в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	вы физической культуры и формирование ЗОЖ	2/-	
	Содержание учебного материала	1	OK 04
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	1	OK 08
	В том числе практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	1	
Основы методики	Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий, их формы и		OK 04
самостоятельных занятий	содержание. Самоконтроль, его методы, показатели и критерии оценки	1	OK 08
физическими упражнениями,	В том числе практических занятий	-	
самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Раздел 2. Практические основ	вы формирования физической культуры личности	-/50	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	8	
Легкая атлетика. Кроссовая подготовка	Средства, методы, техники и принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей		OK 04 OK 08
	В том числе практических занятий	8	
	Практическое занятие № 1. Техника безопасности по лёгкой атлетике. Обучение технике низкого, высокого старта. Обучение прыжку в длину с места, с разбега, тройному прыжку	2	
	Практическое занятие № 2. Обучение технике бега на короткие дистанции. Развитие быстроты. Разучивание специальных упражнений легкоатлетов	2	OK 04
	Практическое занятие № 3. Обучение технике стартового разгона и финиширования. Бег 30, 60, 100 метров	2	OK 08
	Практическое занятие № 4. Скоростно-силовая подготовка. Длительный бег. Развитие выносливости. Кроссовый бег 1000 метров	2	

	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	8	
Профессионально-	Прикладная значимость рекомендованных видов спорта, специальных комплексов		ОК 04
прикладная физическая	упражнений. Необходимые меры безопасности и сохранения здоровья. Знакомство с		ОК 08
подготовка	комплексом ГТО и выбор дополнительных видов спорта для сдачи нормативов		
	комплекса ГТО		
	В том числе практических занятий	8	
	Практическое занятие № 5. Выполнение комплекса упражнений гигиенической		
	утренней гимнастики с учетом профессиональных особенностей труда	2	
	Практическое занятие № 6. Выполнение комплекса упражнений (вводного, для		
	проведения физкультурной паузы, физкультурной минуты, физкультурного отдыха)	2	
	Практическое занятие № 7. Выполнение комплекса упражнений, направленных на		
	развитие профессионально значимых физических качеств, прикладных двигательных	2	
	умений и навыков		
	Практическое занятие № 8. Выбор дополнительных видов спорта для сдачи		
	нормативов комплекса ГТО и сдача нормативов комплекса ГТО в зависимости от	2	
	возрастных требований и ступени		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Гема 2.3.	Содержание учебного материала	8	
Гимнастика	В том числе практических занятий	8	OK 04
	Практическое занятие № 9. Техника безопасности на уроке по гимнастике	1	OK 08
	Практическое занятие № 10. Общеразвивающие упражнения	1	
	Практическое занятие № 11. Упражнения для профилактики профессиональных	1	
	заболеваний		
	Практическое занятие № 12. Комплексы упражнений вводной и производственной	1	
	гимнастики		
	Практическое занятие № 13. Упражнения для коррекции зрения	1	
	Практическое занятие № 14. Упражнения для коррекции нарушений осанки	1	
	Практическое занятие № 15. Выполнение комплекса, состоящего из гимнастических	1	
	элементов		
	Практическое занятие № 16. Упражнения с обручем, мячом и скакалкой	1	
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Гема 2.4.	Содержание учебного материала:	5	
Золейбол	В том числе практических занятий	5	ОК 04
	Практическое занятие № 17. Техника безопасности на уроках по волейболу. Обучение	1	OK 08
	верхней, нижней передаче. Обучение техническим и тактическим действиям		
	Практическое занятие № 18. Обучение стойке волейболиста, верхней подаче.	1	
	Обучение нападающему удару		
	Практическое занятие № 19. Обучение блокированию. Двусторонняя игра	1	

	Практическое занятие№ 20. Скоростно-силовая подготовка. Прыжковые упражнения.	2	
	Подвижные игры с элементами волейбола	<u> </u>	
	Самостоятельная работа обучающихся*	_	
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	8	
Баскетбол	В том числе практических занятий	8	_
Buckeroon	Практическое занятие № 21. Техника безопасности на уроке по баскетболу.	1	OK 04
	Правила игры. Обучение передвижениям в нападении и защите, техника ведения	1	OK 08
	мяча		
	Практическое занятие № 22. Обучение технике броска мяча в корзину	1	
	Практическое занятие № 23. Прием техники защиты — перехват, приемы,	1	
	применяемые против броска, накрывание		
	Практическое занятие № 24. Совершенствование тактических и технических	1	
	действий в игре		
	Практическое занятие № 25. Обучение тактике нападения, тактике защиты	1	
	Практическое занятие № 26. Игра по правилам	1	
	Практическое занятие № 27. Эстафеты с баскетбольными мячами	1	
	Практическое занятие № 28. Совершенствование техники ведения, передачи, ловли,	1	
	броска мяча		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 2.6.	Содержание учебного материала	2	
Настольный теннис	В том числе практических занятий	2	ОК 04
	Практическое занятие № 29. Техника безопасности по настольному теннису.		OK 08
	Изучение элементов стола и ракетки. Обучение тактическим и техническим	2	
	действиям, подаче. Игра		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 2.7.	Содержание учебного материала	3	
Плавание	В том числе практических занятий	3	ОК 04
	Практическое занятие № 30. Ознакомление с техникой плавания основными видами	3	OK 08
	плавания: кроль на груди и спине, брасс, прикладные виды		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 2.8.	Содержание учебного материала	4	
Атлетическая гимнастика	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 31. Техника безопасности в тренажерном зале.	1	
	Ознакомление с тренажерами		OK 04
	Практическое занятие № 32. Круговой метод тренировки для развития силы	1	OK 08
	основных мышечных групп с эспандерами, амортизаторами из резины		
	Практическое занятие № 33. Комплекс упражнений на тренажерах для развития	1	
	мышц рук и ног		
	Практическое занятие № 34. Комплекс упражнений на тренажерах для развития	1	

	мышц спины и брюшного пресса		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 2.9.	Содержание учебного материала	4	
Лыжная подготовка	В том числе практических занятий	4	ОК 04
	Практическое занятие № 35. Техника безопасности на уроках по лыжной подготовке	1	OK 08
	Практическое занятие № 36. Имитационные упражнения для рук и ног с помощью амортизаторов	1	
	Практическое занятие № 37. Подъемы и спуски: техника подъемов и спусков	1	
	Практическое занятие № 38. Первая помощь при травмах и обморожениях	1	
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Промежуточная аттестаци	R		
Всего:		52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Спортивный комплекс 6 .

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. 3-е изд., испр. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 493 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02309-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513286 (дата обращения: 02.10.2023).
- 2. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник [для всех специальностей СПО] / А.А.Бишаева. Москва: Академия, 2022. 320 с.
- 3. Журин, А. В. Волейбол. Техника игры / А. В. Журин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 56 с. ISBN 978-5-507-46039-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/295964 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 424 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02612-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511813 (дата обращения: 02.10.2023).
- 5. Садовникова, Л. А. Физическая культура для студентов, занимающихся в специальной медицинской группе: учебное пособие для спо / Л. А. Садовникова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 60 с. ISBN 978-5-8114-7201-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/156380 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Туревский, И. М. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. М. Туревский, В. Н. Бородаенко, Л. В. Тарасенко. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 148 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11519-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518200 (дата обращения: 02.10.2023).
- 7. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.]; под редакцией Е. В. Конеевой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 599 с. (Профессиональное образование). —

⁶ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517442 (дата обращения: 02.10.2023).

8. Ягодин, В. В. Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10349-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517710 (дата обращения: 02.10.2023).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Критерии оценки

Методы оценки

Результаты обучения

1 CSymbiaidi ooyaciina	критерии оценки	містоды оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
роль физической культуры в	понимает роль физической	Устный опрос.		
общекультурном,	культуры в общекультурном,	Тестирование.		
профессиональном и социальном	профессиональном и социальном	Результаты		
развитии человека;	развитии человека;	выполнения		
основы здорового образа жизни;	ведёт здоровый образ жизни;	контрольных		
условия профессиональной	понимает условия деятельности и	нормативов		
деятельности и зоны риска	знает зоны риска физического			
физического здоровья для данной	здоровья для данной профессии;			
профессии;	проводит индивидуальные			
правила и способы планирования	занятия физическими			
системы индивидуальных занятий	упражнениями различной			
физическими упражнениями	направленности			
различной направленности				
Перечень умений, осваиваемых в ра	амках дисциплины			
использовать физкультурно-	использует физкультурно-	Выполнение		
оздоровительную деятельность для	оздоровительную деятельность	комплекса		
укрепления здоровья, достижения	для укрепления здоровья,	упражнений.		
жизненных и профессиональных	достижения жизненных и	Регулирование		
целей;	профессиональных целей;	физической		
применять рациональные приемы	применяет рациональные приемы	нагрузки.		
двигательных функций в	двигательных функций в	Владение		
профессиональной деятельности;	профессиональной деятельности;	навыками		
пользоваться средствами	пользуется средствами	контроля и		
профилактики перенапряжения,	профилактики перенапряжения,	оценки.		
характерными для данной	характерными для данной	Подбор средств и		
профессии;	профессии;	методов занятий.		
выполнять контрольные	выполняет контрольные	Определение		
нормативы, предусмотренные	нормативы, предусмотренные	эффективности		
государственным стандартом при	государственным стандартом при	занятий		
соответствующей тренировке, с	соответствующей тренировке, с			
учетом состояния здоровья и	учетом состояния здоровья и			
функциональных возможностей	функциональных возможностей			
своего организма	своего организм			

Приложение 3.5

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла; ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04, ОК 07.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04	осуществлять профессиональную	историю, принципы и философию
OK 07	деятельность с соблюдением принципов	бережливого производства;
ПК 2.1-2.4	бережливого производства;	
	картировать поток создания ценностей;	основы картирования потока создания
		ценностей;
	выявлять и устранять потери в процессах;	методы анализа и решения проблем;
	применять ключевые инструменты анализа	инструменты бережливого
	и решения проблем;	производства;
	организовывать работу коллектива и	технологии внедрения улучшений;
	команды в рамках реализации проектов по	
	улучшениям;	
	применять инструменты бережливого	технологии вовлечения персонала в
	производства в соответствии со спецификой	процесс непрерывных улучшений;
	бизнес-процессов организации/	
	предприятия.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	40
в т.ч. в форме практической подготовки	14
В т. ч.:	1
теоретическое обучение	24
практические занятия	16
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад.ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Бережливо	е производство как условие повышения эффективности деятельности на предприятиях	40/16	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	4/2	
Введение в предмет	Цели, задачи учебной дисциплины «Основы бережливого производства	2	
	В том числе практических занятий Практическое занятие № 1. Фабрика процессов как основа бережливого производства в профессиональной деятельности (мотивационная игра)	2	
T 1.2	Самостоятельная работа обучающихся	(1)	OK 07
Тема 1.2	Содержание учебного материала	6/2	ОК 07 ПК 2.1-2.4
Понятие и сущность бережливого производства	История возникновения бережливого производства. Концепция бережливого производства. Ключевые понятия бережливого производства. Сравнение традиционного подхода и бережливого производства. Серия ГОСТ Р «Бережливое производство»	4	11K 2.1-2.4
	В том числе практических занятий Практическое занятие № 2. Деловая игра по методу «Фабрика процессов» с учетом отраслевой специфики и профессиональной направленности Самостоятельная работа обучающихся	2	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4/-	
Действия, добавляющие	Клиент. Процессный подход. Структура выполняемых операций: добавляющая ценность, потери 1 и 2 рода. Влияние потерь на себестоимость производства продукции/оказания услуг.	4	<i>ОК 07</i> ПК 2.1-2.4
ценности и потери	Практические занятия Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	6/2	OK 07
Картирование потока создания ценности	Понятия и принципы картирования потока создания ценности Инструменты картирования потока создания ценности. Виды картирования. Карта целевого состояния потока создания ценности.	4	ОК 04 ПК 2.1-2.4

	Карта идеального состояния потока создания ценности.		
	Карта текущего состояния потока создания ценности.		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие № 3. Создание карты текущего, идеального и целевого состояния потока	2	
	по фабрике процессов (снятом на первом занятии)	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
TD 1.5	A V	(1)	OIC 07
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	6/2	OK 07
Методы решения	Понятие «проблема», определение и формулирование проблемы.	4	OK 04
проблем	Технологии анализа проблем:		ПК 2.1-2.4
	пирамида проблем;		
	– граф-связей;		
	диаграмма Парето		
	– 4W2H;		
	– «5 Почему»;		
	 диаграмма Исикавы 		
	 и другие методы статистического анализа 		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие № 4. Выбор метода и инструментов для анализа проблем, выявленных в	2	
	ходе картирования на фабрике процессов		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.6.	Содержание учебного материала	6/2	ОК 07
Методы и	Организация рабочего пространства по системе 5S.	4	OK 04
инструменты	Стандартизированная работа.		ПК 2.1-2.4
бережливого	Методика всеобщего обслуживания оборудования ТРМ.		
производства	Методика быстрой переналадки SMED.		
•	Встроенное качество.		
	Канбан, поток единичных изделий		
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие № 5. Выбор методов бережливого производства, для решения пробоем	2	
	выявленных на фабрике процессов. Обоснование выбора. Практическое занятие № 6. Создание		
	СОК по фабрике процессов		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.7.	Содержание учебного материала	4/2	OK 07
Технологии	Лин-лидерство. ППУ- предложения по улучшению. Каракури. Производственная культура на	2	OK 04
вовлечения и	рабочем месте	_	ПК 2.1-2.4
мотивации	В том числе практических занятий		7
	D IVA MONT APHRICA COMMANDA		

персонала	Практическое занятие № 7. Разработка и заполнение ППУ	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 1.8.	Содержание учебного материала	4/4	OK 07
Фабрика процессов –	В том числе практических занятий		OK 04
учебная	Практическое занятие № 8. Деловая игра «Фабрика процессов» (отработка навыков применения	4	ПК 2.1-2.4
производственная	знаний по итогам изучения учебной дисциплины»).		
площадка	Самостоятельная работа обучающихся		
применения			
инструментов			
бережливого			
производства			
Промежуточная атте	стация		
Всего:		40/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда», в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Вумек, Д. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Джеймс Вумек, Дэниел Джонс; пер. с англ. 12-е изд. Москва: Альпина Паблишер, 2018. 472 с. ISBN 978-5-9614-6829-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1815955 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: по подписке.
- 2. Елагина, В. Б. Менеджмент качества и основы бережливого производства : учебное пособие / В. Б. Елагина, Г. Р. Царева. Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. 178 с. ISBN 978-5-8158-2163-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/157465 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Курамшина, А. В., Основы бережливого производства : учебник / А. В. Курамшина, Е. В. Попова. Москва : КноРус, 2023. 199 с. ISBN 978-5-406-11086-7. URL: https://book.ru/book/947648 (дата обращения: 02.10.2023). Текст : электронный.
- 4. Основы бережливого производства : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / [Н.С. Давыдова, Ю.А. Гуськова, Е.С. Куликова и др.]; под общ. Ред. Е.А. Шашенковой. Москва: Академия, 2023. 208 с.
- 5. Староверова, К. О. Основы бережливого производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. О. Староверова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 74 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16473-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/531211 (дата обращения: 02.10.2023).
- 6. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства : учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. Москва : РТУ МИРЭА, 2021. 38 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/171543 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Лайкер, Дж. Дао Тоуоta: 14 принципов менеджмента ведущей компании мира / Джеффри Лайкер ; Пер. с англ. 9-е изд. Москва: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. 400 с. Текст : непосредственный.
- 2. Лайкер, Дж. Практика дао Toyota: руководство по внедрению принципов менеджмента Toyota / Джеффри Лайкер, Дэвид Майер; Пер. с англ. —Москва: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. 586 с. Текст : непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
историю становления и	демонстрирует системные знания	Тестирование.		
развития бережливого	об истории становления и развития	Устный опрос.		
производства;	бережливого производства;	Кейс-метод.		
философию бережливого	демонстрирует системные знания о	Оценка решений		
производства;	философии бережливого	ситуационных		
ценности бережливого	производства;	задач.		
производства;	демонстрирует системные знания о	Практические занятия.		
принципы бережливого	ценностях бережливого	Деловые игры.		
производства;	производства;			
действия, добавляющие	демонстрирует системные знания о			
ценности и потери;	принципах бережливого			
гехнологии анализа процессов	производства;			
создания ценности;	демонстрирует системные знания о			
гехнологии улучшений;	действиях, добавляющие ценности			
ключевые показатели	и потери;			
оффективности бережливого	владеет технологиями анализа			
производства;	процессов создания ценности;			
гехнологии вовлечения	демонстрирует системные знания о			
персонала;	технологиях улучшений;			
систему подачи предложений;	демонстрирует системные знания о			
инструменты бережливого	ключевые показатели			
производства	эффективности бережливого			
	производства;			
	демонстрирует системные знания о			
	технологии вовлечения персонала;			
	демонстрирует системные знания о			
	системе подачи предложений;			
	демонстрирует системные знания			
	об инструментах бережливого			
	производства			
Перечень умений, осваива	емых в рамках дисциплины			
осуществлять	демонстрирует умение	Кейс-метод		
профессиональную	осуществлять профессиональную	Оценка решений		
деятельность с соблюдением	деятельность с соблюдением	ситуационных		
принципов бережливого	принципов бережливого	задач.		
производства;	производства;	Практические занятия.		
картировать поток создания	демонстрирует умение картировать	Деловые игры.		
ценностей;	поток создания ценностей;			

выявлять и устранять потери в процессах; применять ключевые инструменты анализа и решения проблем; организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/ предприятия.

демонстрирует умение выявлять и устранять потери в процессах; демонстрирует умение применять ключевые инструменты анализа и решения проблем; демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; способен применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/ предприятия.

Приложение 3.6

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СГ.06 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СГ.06 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «СГ.06 Основы финансовой грамотности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-06, 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной лисшиплины обучающимися осваиваются умения и знания

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания			
Код ПК,	Умения	Знания	
ОК			
ОК 01-06,	применять теоретические знания по	основные понятия финансовой	
09	финансовой грамотности для	грамотности и основные	
ПК 2.1-2.4	практической деятельности и	законодательные акты,	
	повседневной жизни;	регламентирующие ее вопросы;	
	взаимодействовать в коллективе и	виды принятия решений в условиях	
	работать в команде;	ограниченности ресурсов;	
	рационально планировать свои доходы	основные виды планирования;	
	и расходы; грамотно применяет		
	полученные знания для оценки		
	собственных экономических действий в		
	качестве потребителя,		
	налогоплательщика, страхователя,		
	члена семьи и гражданина;		
	использовать приобретенные знания для	устройство банковской системы,	
	выполнения практических заданий,	основные виды банков и их операций;	
	основанных на ситуациях, связанных с		
	банковскими операциями, рынком		
	ценных бумаг, страховым рынком,		
	фондовой и валютной биржами;		
	анализирует состояние финансовых	сущность понятий «депозит» и «кредит»,	
	рынков, используя различные	их виды и принципы;	
	источники информации;		
	определять назначение видов налогов и	схемы кредитования физических лиц;	
	применять полученные знания для		
	расчёта НДФЛ, налоговых вычетов,		
	заполнения налоговой декларации;		
	применять правовые нормы по защите	устройство налоговой системы, виды	
	прав потребителей финансовых услуг и	налогообложения физических лиц;	
	выявлять признаки мошенничества на		
	финансовом рынке в отношении		
	физических лиц;		
	планировать и анализировать семейный	признаки финансового мошенничества;	
	бюджет и личный финансовый план;		
	составлять обоснование бизнес-идеи;	основные виды ценных бумаг и их доходность;	
	применать полушения в энзика пла	формирование инвестиционного	
	применять полученные знания для	формирование инвестиционного	

увеличения пенсионных накоплений	портфеля;
	классификацию инвестиций, основные
	разделы бизнес-плана;
	виды страхования;
	виды пенсий, способы увеличения
	пенсий

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	14
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	14
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Роль и	значение финансовой грамотности при принятии стратегических решений в условиях	3/1	
ограниченности рес			
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	3	
Сущность финансовой грамотности населения, ее цели и задачи	Сущность понятия финансовой грамотности. Цели и задачи формирования финансовой грамотности. Содержание основных понятий финансовой грамотности: человеческий капитал, потребности, блага и услуги, ресурсы, деньги, финансы, сбережения, кредит, налоги, баланс, активы, пассивы, доходы, расходы, прибыль, выручка, бюджет и его виды, дефицит, профицит Ограниченность ресурсов и проблема их выбора. Понятие планирования и его виды: краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное. SWOT − анализ Основные законодательные акты, регламентирующие вопросы финансовой грамотности в Российской Федерации. Международный опыт повышения уровня финансовой грамотности населения В том числе практических занятий Практическое занятие № 1. Проведение SWOT − анализа при принятии решения поступления в среднее профессиональное заведение Самостоятельная работа обучающихся*	2 1 1	OK 01 OK 02 OK 03 OK 06 OK 09 IIK 2.1-2.4
Разлел 2. Место Рос	сии в международной банковской системе	9/3	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2/-	
Банковская система Российской	История возникновения банков. Роль банков в создании и функционировании рынка капитала. Структура современной банковской системы и ее функции. Виды банковских организаций. Понятие ключевой ставки. Правовые основы банковской деятельности	2	OK 01 OK 02 OK 03
Федерации:	В том числе практических занятий		OK 05
структура, функции и виды банковских услуг	Самостоятельная работа обучающихся*	-	ОК 09 ПК 2.1-2.4
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	7/3	
Основные виды	1. Депозит и его виды. Экономическая сущность понятий: сбережения, депозитная карта,	4	OK 01

~			OIC 02
банковских	вкладчик, индекс потребительских цен, инфляция, номинальная и реальная ставки по депозиту,		OK 02
операций	капитализация, ликвидность		OK 03
	2. Кредит и его виды. Принципы кредитования. Виды схем погашения платежей по кредиту.		OK 04
	Содержание основных понятий банковских операций: заемщик, кредитор, кредитная история,		OK 05
	кредитный договор, микрофинансовые организации, кредитные риски		OK 06
	3. Расчетно-кассовые операции и их значение. Виды платежных средств: чеки, электронные		OK 09
	деньги, банковская ячейка, денежные переводы, овердрафт. Риски при использовании интернет-		ПК 2.1-2.4
	банкинга. Финансовое мошенничество и правила личной финансовой безопасности		
	В том числе практических занятий	3	
	Практическое занятие № 2. Решение кейса «Выявление целесообразности кредитования в банке	2	
	на основе расчета аннуитетных платежей»		
	Практическое занятие № 3. Деловая игра «Расчетно-кассовое обслуживание в банке»/Деловая	1	
	игра «Как не стать жертвой финансового мошенника» ⁷ (выбор деловой игры осуществляется по		
	желанию обучающихся)		
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Раздел 3. Налогова	я система Российской Федерации	2/-	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	2/-	OK 01
	Экономическая сущность понятия налог. Субъект, объект и предмет налогообложения. Принципы	2	OK 02
Система	построения налоговой системы, ее структура и функции. Классификация налогов по уровню		OK 03
налогообложения	управления. Виды налогов для физических лиц. Налоговая декларация. Налоговые льготы и		ОК 05
физических лиц	налоговые вычеты для физических лиц		OK 06
	В том числе практических занятий	-	OK 09
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	ПК 2.1-2.4
Раздел 4. Инвестиц	ии: формирование стратегии инвестирования и инструменты для ее реализации	15/9	
Тема 4.1.	Содержание учебного материала	4/2	OK 01
	Сущность и значение инвестиций. Участники, субъекты и объекты инвестиционного процесса.	2	ОК 02
Формирование	Реальные и финансовые инвестиции и их классификация. Валютная и фондовая биржи.		OK 03
стратегии	Инвестиционный портфель. Паевые инвестиционные фонды (ПИФы) как способ инвестирования		OK 04
инвестирования	денежных средств физических лиц. Финансовые пирамиды. Криптовалюта		OK 05
	В том числе практических занятий	2	ОК 06
	Практическое занятие № 4. Мозговой штурм «Инвестиции в образах мировой культуры»	2	ОК 09
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	ПК 2.1-2.4
Тема 4.2.	Содержание учебного материала	4/2	ОК 01
	Виды ценных бумаг: акции, облигации, векселя. Производные финансовые инструменты:	2	ОК 02
	риды ценных бумаг, акции, облигации, векселя, производные финансовые инструменты, г	<u> </u>	OK 02

_

 $^{^{7}}$ Выбор деловой игры осуществляется по желанию обучающихся.

бумаг и	В том числе практических занятий	2	OK 04
производных	Практическое занятие № 5. Решение кейса «Финансист. Покупка ценных бумаг и формирование	2	ОК 05
финансовых	инвестиционного портфеля»		ОК 06
инструментов	Самостоятельная работа обучающихся*	-	ОК 09
			ПК 2.1-2.4
Тема 4.3.	Содержание учебного материала	7/5	OK 01
	Личное финансовое планирование. Личный и семейный бюджеты. Понятие предпринимательской	2	OK 02
Способы принятия	деятельности. Стартап, бизнес-идея, бизнес-инкубатор. Основные понятия и разделы бизнес-		ОК 03
финансовых	плана. Период окупаемости		ОК 04
решений	В том числе практических занятий	5	OK 05
	Практическое занятие № 6. Составление личного бюджета	1	OK 06
	Практическое занятие № 7. Деловая игра «Разработка бизнес-идеи и ее финансово-экономическое	4	OK 09
	обоснование»		ПК 2.1-2.4
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Раздел 5. Страхован	ние	7/1	
Тема 5.1.	Содержание учебного материала	3/1	ОК 01
	Экономическая сущность страхования. Функции и принципы страхования. Основные понятия в	2	ОК 02
Структура	страховании: страховщик, страхователь, страховой брокер, страховой агент, договор страхования,		OK 03
страхового рынка в	страховой случай, страховой взнос, страховая премия, страховые продукты. Виды страхования:		OK 04
Российской	страхование жизни, страхование от несчастных случаев, медицинское страхование, страхование		OK 05
Федерации и виды	имущества, страхование гражданской ответственности. Страховые риски		OK 06
страховых услуг	В том числе практических занятий	1	OK 09
	Практическое занятие № 8. Деловая игра «Заключение договора страхования автомобиля»	1	ПК 2.1-2.4
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	
Тема 5.2.	Содержание учебного материала	4/-	ОК 01
	Государственная пенсионная система в России. Обязательное пенсионное страхование.	4	OK 02
Пенсионное	Государственное пенсионное обеспечение. Пенсионный фонд Российской Федерации,		OK 03
страхование как	негосударственный пенсионный фонд и их функции. Пенсионные накопления. Страховые взносы.		OK 05
форма социальной	Виды пенсий и инструменты по увеличению пенсионных накоплений		OK 06
защиты населения	В том числе практических занятий	-	OK 09
	Самостоятельная работа обучающихся*	-	ПК 2.1-2.4
Промежуточная атт	гестация	**	
Всего:		36/14	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. 7-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 383 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02043-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511554 (дата обращения: 02.10.2023).
- 2. Вазим, А. А. Основы экономики / А. А. Вазим. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 224 с. ISBN 978-5-507-46203-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/302279 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Каджаева М.Р., Дубровская Л.В., Елисеева А.Р. Финансовая грамотность: учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования: ЭУМК. Москва: Академия, 2022. 288 с.
- 4. Каджаева М.Р., Дубровская С.В., Елисеева А.Р. Финансовая грамотность: практикум для учреждений среднего профессионального образования. Москва: Академия, 2020. 128 с.
- 5. Основы финансовой грамотности / Е. И. Костюкова, И. И. Глотова, Е. П. Томилина [и др.]. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 316 с. ISBN 978-5-507-45627-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/311807 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Г. Пансков. 7-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 472 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13209-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449529 (дата обращения: 02.10.2023).
- 7. Прохорова, Н. Н. Основы финансовой грамотности: учебно-методическое пособие / Н. Н. Прохорова. Брянск: Брянский ГАУ, 2021. 24 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/304454 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 148 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16794-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/531714 (дата обращения: 02.10.2023).
- 9. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. Москва: Издательство Юрайт,

2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512060 (дата обращения: 02.10.2023).

3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Каледин, С. В. Финансовый менеджмент. Лабораторный практикум / С. В. Каледин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 248 с. ISBN 978-5-507-47039-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/322481 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Каледин, С. В. Финансовый менеджмент. Расчет, моделирование и планирование финансовых показателей / С. В. Каледин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 520 с. ISBN 978-5-507-44586-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/230453 (дата обращения: 02.10.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Правительство Российской Федерации : официальный сайт. [Электронный ресурс] URL: http://government.ru
- 4. СПАРК Система профессионального анализа рынков и компаний [Электронный ресурс] URL: https://spark-interfax.ru/
- 5. Справочно-правовая система Консультант плюс : официальный сайт [Электронный ресурс] URL: https://www.consultant.ru/
- 6. Федеральной службы государственной статистики (Росстат): официальный сайт [Электронный ресурс] URL: https://rosstat.gov.ru/
 - 7. Центральный банк России [Электронный ресурс] URL: https://fincult.info/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
основные понятия финансовой	демонстрирует знания			
грамотности и основные	основных понятий финансовой	Устный опрос.		
законодательные акты,	грамотности;	Тестирование.		
регламентирующие ее вопросы;	ориентируется в нормативно-	Подготовка		
виды принятия решений в условиях	правовой базе,	доклада и		
ограниченности ресурсов;	регламентирующей вопросы	презентации по		
основные виды планирования;	финансовой грамотности;	заданной теме		
устройство банковской системы,	способен планировать личный и			
основные виды банков и их	семейный бюджеты;			
операций;	владеет знаниями для			
сущность понятий «депозит» и	обоснования и реализации			
«кредит», их виды и принципы;	бизнес-идеи;			
схемы кредитования физических	дает характеристику различным			
лиц;	видам банковских операций,			
устройство налоговой системы,	кредитов, схем кредитования,			
виды налогообложения физических	основным видам ценных бумаг			
лиц;	и налогообложения физических			
признаки финансового	лиц;			
мошенничества;	владеет знаниями			
основные виды ценных бумаг и их	формирования			
доходность;	инвестиционного портфеля			
формирование инвестиционного	физических лиц;			
портфеля;	умеет определять признаки			

классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана; виды страхования; виды пенсий, способы увеличения пенсий

финансового мошенничества; применяет знания при участии на страховом рынке; демонстрирует знания о видах пенсий и способах увеличения пенсионных накоплений

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; взаимодействовать в коллективе и работать в команде; рационально планировать свои доходы и расходы; грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с банковскими операциями, рынком ценных бумаг, страховым рынком, фондовой и валютной биржами; анализирует состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; определять назначение видов налогов и применять полученные знания для расчёта НДФЛ, налоговых вычетов, заполнения налоговой декларации; применять правовые нормы по защите прав потребителей финансовых услуг и выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц; планировать и анализировать семейный бюджет и личный финансовый план; составлять обоснование бизнесилеи: применять полученные знания для увеличения пенсионных накоплений

применяет теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; планирует свои доходы и расходы и грамотно применяет полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, страхователя, налогоплательщика, члена семьи и гражданина; выполняет практические задания, основанные на ситуациях, связанных с банковскими операциями, рынком ценных бумаг, страховым рынком, фондовой и валютной биржами; проводит анализ состояния финансовых рынков, используя различные источники информации; определяет назначение видов налогов и рассчитывает НДФЛ, налоговый вычет; ориентируется в правовых нормах по защите прав потребителей финансовых услуг и выявляет признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических планирует и анализирует семейный бюджет и личный финансовый план; составляет обоснование бизнесприменяет полученные знания для увеличения пенсионных накоплений

Решение ситуационных задач. Обсуждение практических ситуаций. Решение кейса. Деловая игра.

Приложение 3.7

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.01 ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ ПИТАНИЯ, САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.01 ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ФИЗИОЛОГИИ ПИТАНИЯ, САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.01 Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-07, 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и

DITTOTTO	
знания	

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4 ОК 02	соблюдать санитарно- эпидемиологические требования к процессам производства	основные понятия и термины микробиологии;
OK 07	продуктов питания из растительного сырья;	
	определять источники микробиологического загрязнения;	основные группы микроорганизмов,
	производить санитарную обработку оборудования и инвентаря,	микробиология основных пищевых продуктов;
	обеспечивать выполнение требований системы анализа, оценки и управления опасными факторами (ХАССП) при выполнении работ;	правила личной гигиены работников организации питания;
	готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;	классификацию моющих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;
	проводить органолептическую оценку безопасности пищевого сырья и продуктов;	правила проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
	рассчитывать суточный расход энергии в зависимости от основного энергетического обмена человека;	основные пищевые инфекции и пищевые отравления;
	составлять рационы питания для различных категорий потребителей	возможные источники микробиологического загрязнения в процессе производства продуктов питания из растительного сырья
	Определять задачи поиска информации.	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.

Определять необходимые источники информации. Планировать процесс поиска.	Приемы структурирования информации.
Структурировать получаемую информацию. Выделять наиболее значимое в перечне информации. Оценивать практическую значимость результатов поиска.	Формат оформления результатов поиска информации
Соблюдать нормы экологической безопасности.	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности.
Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности.
	Пути обеспечения ресурсосбережения

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах	
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36	
в т.ч. в форме практической подготовки	12	
В т. ч.:		
теоретическое обучение	24	
практические занятия	12	
Самостоятельная работа		
Промежуточная аттестация		

1.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	2	ОК 02
	1. Цели, задачи, сущность, структура дисциплины. Основные понятия и термины микробиологии.		OK 07
Раздел 1	Основы микробиологии в пищевом производстве		ПК 1.1-1.4,
Тема 1.1	Содержание учебного материала	6/2	ПК 2.1-2.4
Основные группы	1. Основные группы, классификация микроорганизмов, отличительные признаки	2	OK 02
микроорганизмов, их	бактерий, плесневых грибов, дрожжей и вирусов.		ОК 07
роль в пищевом	2. Роль бактерий, плесневых грибов и дрожжей в пищевом производстве.		
производстве	3. Характеристики микрофлоры почвы, воды и воздуха. Роль микроорганизмов в		
	круговороте веществ в природе.		
	4. Влияние температурных факторов на развитие микроорганизмов. Влияние	2	
	микроорганизмов на формирование санитарно-гигиенических условий		
	предприятий общественного питания.		-
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		-
	1. Определение микробиологической безопасности пищевых продуктов. Работа с	2	
	муляжами, консервами, образцами пищевых продуктов		
Тема 1.2	Содержание учебного материала	10/4	ПК 1.1-1.4,
Основные пищевые	Патогенные микроорганизмы: понятие, биологические особенности	2	ПК 2.1-2.4
инфекции и пищевые	Пищевые инфекции, пищевые отравления и глистные заболевания. Острые		OK 02
отравления	кишечные инфекции: брюшной тиф, дизентерия, холера, сальмонеллез и др.		OK 07
	Глистные заболевания. Зоонозы: бруцеллез, туберкулез, сибирская язва, ящур.	2	
	Пищевые отравления микробного и немикробного происхождения		
	Возможные источники микробиологического загрязнения в пищевом	2	
	производстве, условия их развития		
	Методы предотвращения порчи сырья и готовой продукции на предприятиях		
	общественного питания		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	2. Выращивание микроорганизмов на плотных и жидких питательных средах	2	
	3. Работа с микроскопом	2	
Раздел 3	Санитария и гигиена в пищевом производстве		
Тема 3.1	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-1.4,

Личная и	1. Правила личной гигиены работников пищевых производств, требования к	2	ПК 2.1-2.4
		<i>L</i>	· ·
производственная	внешнему виду.	2	OK 02
гигиена	2. Медицинский контроль: значение и сроки проведения медицинских	2	OK 07
	обследований		
Тема 3.2	Содержание учебного материала	8/4	ПК 1.1-1.4,
Санитарно-	1. Санитарно-гигиенические требования к содержанию и устройству помещений	2	ПК 2.1-2.4
гигиенические	2. Гигиенические требования оборудованию, инвентарю, инструментам, посуде и		OK 02
требования к	таре		— ОК 07
помещениям	3. Дезинфекция, дезинсекция дератизация, правила проведения	2	
	4. Моющие и дезинфицирующие средства, классификация, правила их		
	применения, условия и сроки хранения		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		ПК 1.1-1.4,
	4. Решение ситуационных задач по правилам пользования моющими и	2	ПК 2.1-2.4
	дезинфицирующими средствами, санитарным требованиям к мытью и		OK 02
	обеззараживанию инвентаря и оборудования		□ OK 07
	5. Гигиеническая оценка личной гигиены, внешнего вида, и соблюдения САНиП	2	
Тема 3.3	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1-1.4,
Санитарно-	1. Санитарные требования к процессам механической обработке	2	ПК 2.1-2.4
гигиенические	продовольственного сырья.		OK 02
требования к	2. Санитарные правила применения пищевых добавок		ОК 07
обработке пищевых			
продуктов			
Тема 3.4	Содержание учебного материала	4/2	ПК 1.1-1.4,
Санитарно-	1. Санитарно-гигиенические требования к транспорту, к приемке и хранению	2	ПК 2.1-2.4
гигиенические	2. Санитарно-эпидемиологические требования к реализации готовой продукции		OK 02
требования к	продовольственного сырья		OK 07
транспортирует,	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
приемке и хранению	6. Гигиеническая оценка качества готовой продукции (бракераж).	2	
пищевых продуктов			
Промежуточная аттестация			
Всего:		36/12	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены: учеб.для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.А. Лаушкина. Москва : Академия, 2019. 240 с.
- 2. Матюхина З.П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учеб.для студ. учреждений сред. проф. образования / З.П. Матюхина. Москва : Академия, 2018. 256 с.
- 3. Наумова Т.И. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования / Т. И. Наумова. Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. 284 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Васильева, И.В. Физиология питания: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И.В. Васильева, Л.В. Беркетова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 212 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00275-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491216.
- 2. Емцев, В. Т. Основы микробиологии: учебник для среднего профессионального образования / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 248 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11718-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491855.
- 3. Канивец, И. А. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены : учебное пособие / И. А. Канивец. 2-е изд., стер. Минск : РИПО, 2019. 178 с. ISBN 978-985-503-869-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/131943. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Леонова, И.Б. Основы микробиологии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И.Б. Леонова. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 298 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-05352-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/492587.
- 5. Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены: ЭУМК для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.А. Лаушкина. Москва : Академия, 2021. URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478840/

6. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве. Эмерджентные зоонозы: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Куликовский, 3. Ю. Хапцев, Д. А. Макаров, А. А. Комаров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12489-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494971.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. О качестве и безопасности пищевых продуктов: федер. закон от 02.01.2000 № 29-Ф3.
- 2. СанПиН 2.3.2. 1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98.
- 3. СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18.
- 4. СанПиН 2.3.2.1078-01 О введении в действие санитарных правил: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.11.2001 № 36.
- 5. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 № 32.
 - 6. Все для общепита в России [Электронный ресурс]. URL: https://pitportal.ru/
 - 7. Всё о весе [Электронный ресурс]. URL: http://www.vseovese.ru/
 - 8. Тематический каталог статей [Электронный ресурс]. URL: https://www.rusarticles.com/
 - 9. Все о медицине [Электронный ресурс]. URL: https://meduniver.com/
- 10. Большой справочник калорийности продуктов питания и блюд [Электронный ресурс]. URL: https://pbprog.ru/tk/pm

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
основные понятия и термины		Текущий контроль		
микробиологии;	Полнота ответов, точность	при проведении:		
основные группы микроорганизмов,	формулировок, не менее 75%	-письменного/устного		
микробиологию основных пищевых	правильных ответов.	опроса;		
продуктов;	Не менее 75% правильных	-тестирования;		
основные пищевые инфекции и	ответов.	-оценки результатов		
пищевые отравления;	Актуальность темы,	внеаудиторной,		
возможные источники	адекватность результатов	(самостоятельной)		
микробиологического загрязнения в	поставленным целям,	работы;		
процессе производства продуктов	полнота ответов, точность	-докладов, рефератов;		
питания из растительного сырья;	формулировок, адекватность	-теоретической части		
методы предотвращения порчи	применения профессиональной	проектов, учебных		
сырья и готовой продукции;	терминологии	исследований и т.д.		
правила личной гигиены		Промежуточная		
работников производства		аттестация		
продуктов;		в форме		

дифференцированного зачета в виде:

- письменных / устных ответов,
- тестирования.

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

соблюдать санитарноэпидемиологические требования к процессам производства и реализации продуктов из растительного сырья, обеспечивать выполнение требований системы анализа, оценки и управления опасными факторами (НАССР) при выполнении работ; производить санитарную обработку оборудования и инвентаря, готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; проводить органолептическую оценку безопасности пищевого сырья и продуктов

Правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям. Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д. Точность оценки. Соответствие требованиям инструкций, регламентов. Рациональность действий и т.д.

Текущий контроль:

- защита отчетов по практическим занятиям;
- оценка заданий для внеаудиторной (самостоятельной) работы;
- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий.

Промежуточная аттестация:

- экспертная оценка выполнения практических заданий на зачете

Приложение 3.8

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.02 ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.02 ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.02 Основы товароведения продовольственных товаров» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-07, 09, 10.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.4,	проводить органолептическую оценку качества и безопасности продовольственных продуктов и сырья;	ассортимент, товароведные характеристики, требования к качеству, упаковке, транспортированию и реализации, условия и сроки хранения основных групп продовольственных товаров;
ПК 2.1-2.4	оценивать условия и организовывать хранение продуктов и запасов с учетом требований системы анализа, оценки и управления опасными факторами (ХАССП);	виды сопроводительной документации на различные группы продуктов;
	осуществлять контроль хранения и расхода продуктов	методы контроля качества, безопасности пищевого сырья, продуктов; современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов; виды складских помещений и требования к ним;
		правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщиков.
OK 01	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте. Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части.	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить. Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.
	Правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы.	Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях.

	Составить план действия.	Методы работы в профессиональной и смежных сферах.
	Определять необходимые ресурсы.	Структура плана для решения задач.
	Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.	Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Определять задачи поиска информации	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
	Определять необходимые источники информации	Приемы структурирования информации
	Планировать процесс поиска	Формат оформления результатов поиска информации
	Структурировать получаемую информацию	
	Выделять наиболее значимое в перечне информации	
	Оценивать практическую значимость результатов поиска	
	Оформлять результаты поиска	
ОК 03	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	Содержание актуальной нормативно-правовой документации
	Выстраивать траектории профессионального и личностного развития	Современная научная и профессиональная терминология
	личностного развития	Возможные траектории профессионального развития и самообразования
OK 05	Излагать свои мысли на государственном языке	Особенности социального и культурного контекста
	Оформлять документы	Правила оформления документов.
ОК 07	Соблюдать нормы экологической безопасности	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
	Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		Пути обеспечения ресурсосбережения.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	16
вт. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
Самостоятельная работа	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.	Содержание учебного материала	4	OK 01-03, 05, 07
Химический состав	1. Предмет и задачи товароведения. Химический состав пищевых продуктов	2	ПК 1.1-1.4,
пищевых продуктов	2. Энергетическая ценность пищевых продуктов	2	ПК 2.1-2.4
Тема 2.	Содержание учебного материала	2	OK 01-03, 05, 07
Классификация	1. Классификация продовольственных товаров.	1	ПК 1.1-1.4,
продовольственных товаров	2. Качество и безопасность продовольственных товаров.	1	ПК 2.1-2.4
Тема 3.	Содержание учебного материала	3/1	OK 01-03, 05, 07
Товароведная характеристика овощей, плодов,	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству свежих овощей, плодов, грибов и продуктов их переработки, в том числе региональных. Условия и сроки хранения свежих овощей, плодов, грибов и продуктов их переработки	2	ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4
грибов	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	1. Изучение помологических сортов семечковых плодов и оценка качества по стандарту	1	
Тема 4	Содержание учебного материала	4/2	OK 01-03, 05, 07
Товароведная характеристика	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству зерна и продуктов его переработки. Условия и сроки хранения зерновых товаров	2	ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4
зерновых товаров	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	2.Ознакомление с ассортиментом круп и макаронных изделий оценка качества по стандарту	2	
Тема 5.	Содержание учебного материала	4/2	OK 01-03, 05, 07
Товароведная	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству	2	ПК 1.1-1.4,
характеристика	молока и молочных продуктов. Условия и сроки хранения молочных товаров		ПК 2.1-2.4
молочных товаров	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	3. Оценка качества молока, сливок, сыров по стандарту.	2	
Тема 6.	Содержание учебного материала	3/1	OK 01-03, 05, 07
Товароведная характеристика рыбы,	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству рыбы, рыбных продуктов. Условия и сроки хранения рыбы и рыбных продуктов	2	ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4

рыбных продуктов	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	4. Оценка качества рыбы по органолептическим показателям.	1	
Тема 7.	Содержание учебного материала	4/2	OK 01-03, 05, 07
Товароведная	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству	2	ПК 1.1-1.4,
характеристика мяса и	мяса и мясных продуктов. Условия и сроки хранения рыбы и рыбных продуктов		ПК 2.1-2.4
мясных продуктов	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	5. Органолептическая оценка качества мяса	2	
Тема 8.	Содержание учебного материала	6/4	OK 01-03, 05, 07
Товароведная	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству,	2	ПК 1.1-1.4,
характеристика,	кулинарное назначение яичных продуктов		ПК 2.1-2.4
яичных продуктов,	2. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству		
пищевых жиров	пищевых жиров, кулинарное назначение		
	3. Условия, сроки хранения яичных продуктов, пищевых жиров		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	6. Определение вида и категории яиц по органолептическим показателям.	4	
	7. Ознакомление с дефектами яиц.		
	8. Ознакомление с ассортиментом и оценка качества пищевого жира по стандарту		272.01.02.02.02
Тема 9.	Содержание учебного материала	6/4	OK 01-03, 05, 07
Товароведная	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству	2	ПК 1.1-1.4,
характеристика	кондитерских и вкусовых товаров. Условия и сроки хранения		ПК 2.1-2.4
кондитерских и	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
вкусовых товаров	9. Ознакомление с ассортиментом кондитерских изделий и оценка качества по	4	
	стандарту.		
	10. Ознакомление с ассортиментом пряностей и оценка качества по стандарту		
	11. Ознакомление с ассортиментом напитков и оценка качества по стандарту		
Тема 10. Товароведная	Содержание учебного материала	2	
характеристика	1. Ассортимент и характеристика, значение в питании, общие требования к качеству	2	OK 01-03, 05, 07
пищевых добавок	дрожжей, разрыхлителей, красителей.		ПК 1.1-1.4,
	2. Пищевые добавки. Генетически модифицированные пищевые продукты. Условия и		ПК 2.1-2.4
	сроки хранения пищевых добавок.		
Всего:	* * *	36/16	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Товароведения продовольственных товаров», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Васюкова, А. Т. Товароведение пищевых продуктов в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. Т. Васюкова, Н. М. Варварина. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 241 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15135-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/496870.
- 2. Васюкова, А. Т. Товароведение пищевых продуктов в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / А. Т. Васюкова, Н. М. Варварина. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 330 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15144-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/497170.
- 3. Замедлина, Е. А. Товароведение и экспертиза товаров : учебное пособие / Е. А. Замедлина. Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. 156 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-9557-0269-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1205991. Режим доступа: по подписке.
- 4. Криштафович, В.И., Теоретические основы товароведения + еПриложение: Тесты : учебник / В.И. Криштафович, Д.В. Криштафович. Москва : КноРус, 2022. 160 с. ISBN 978-5-406-09326-9. URL:https://book.ru/book/942853. Текст : электронный.
- 5. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для сред. проф. образования / З.П. Матюхина. Москва: Академия, 2019. 336 с. URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4035/416944/
- 6. Моисеенко, Н.С., Основы товароведения : учебник / Н.С. Моисеенко. Москва : КноРус, 2021. — 413 с. — ISBN 978-5-406-02409-6. — URL:https://book.ru/book/936104. — Текст : электронный.
- 7. Нилова, Л. П. Товароведение и экспертиза пищевых продуктов функционального назначения : учебное пособие / Л. П. Нилова, Т. В. Пилипенко, А. А. Вытовтов. Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2019. 200 с. ISBN 978-5-6042462-7-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138095. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Страхова, С. А. Товароведение однородных групп продовольственных товаров растительного происхождения: Лабораторный практикум / Страхова С.А., Зачесова И.А. -

Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 127 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-106286-9 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/947717. — Режим доступа: по подписке.

9. Якупова, Л. Ф. Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов : 2019-08-14 / Л. Ф. Якупова, А. Х. Волков, Г. П. Юсупова. — 2-е. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2019. — 193 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122955. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Галун, Л. А. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров растительного происхождения. Кондитерские товары / Галун Л.А., Лисовская Д.П., Рощина Е.В. Мн.:Вышэйшая школа, 2009. 254 с.: ISBN 978-985-06-1568-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/505752. Режим доступа: по подписке.
- 2. Пищевая промышленность: журнал. Москва: ООО «Издательство «Пищевая промышленность» [Электронный ресурс]. URL: http://foodprom.ru/journals/pischevaya-promyshlennost
- 3. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования. Дата введения: 2015-01-01.
- 4. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения. Дата введения: 2015 01-01.
- 5. О качестве и безопасности пищевых продуктов: федер. закон от 02.01.2000 № 29-Ф3.
- 6. СанПиН 2.3.2. 1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98.
- 7. СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18.
- 8. СанПиН 2.3.2.1078-01 О введении в действие санитарных правил: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.11.2001 № 36.
- 9. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 № 32.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки					
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины							
ассортимент, товароведные	Полнота ответов,	Текущий контроль					
характеристики, требования к	точность формулировок,	при проведении:					
качеству, упаковке,	не менее 70% правильных	- письменного / устного					
транспортированию и	ответов.	опроса;					
реализации, условия и сроки	Не менее 75% правильных	- тестирования;					
хранения основных групп	ответов.	- оценки результатов					
продовольственных товаров;	Актуальность темы,	внеаудиторной					

виды сопроводительной документации на различные группы продуктов; методы контроля качества, безопасности пищевого сырья, продуктов; современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов; виды складских помещений и требования к ним; правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщиков

адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии

(самостоятельной) работы;

- докладов, рефератов;
- теоретической части проектов, учебных исследований и т.д.

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

- проводить органолептическую оценку качества и безопасности продовольственных продуктов и сырья;
- оценивать условия и организовывать хранение продуктов и запасов с учетом требований системы анализа, оценки и управления опасными факторами (ХАССП);
- оформлять учетно-отчетную документацию по расходу и хранению продуктов;
- осуществлять контроль хранения и расхода продуктов

- правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям;
- адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д.
- точность оценки;
- соответствие требованиям инструкций, регламентов;
- рациональность действий и т.д.

Текущий контроль:

- защита отчетов по практическим занятиям;
- оценка заданий для внеаудиторной (самостоятельной) работы;
- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий

Приложение 3.9

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.03 ОХРАНА ТРУДА»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.03 ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.03 Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП-П в соответствии с Φ ГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-05.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

знания		
Код ПК,	Умения	Знания
ОК		
OK 01	Распознавать задачу и/или	Актуальный профессиональный и
OK 03	проблему в профессиональном	социальный контекст, в котором
ОК 04	и/или социальном контексте;	приходится работать и жить; основные
ПК 1.1-1.4	анализировать задачу и/или	источники информации и ресурсы для
ПК 2.1-2.4	проблему и выделять её составные	решения задач и проблем в
	части; определять этапы решения	профессиональном и/или социальном
	задачи; искать информацию,	контексте;
	необходимую для решения задачи	
	и/или проблемы;	
	владеть актуальными методами	алгоритмы выполнения работ в
	работы в профессиональной и	профессиональной и смежных
	смежных сферах; реализовать	областях; методы работы в
	составленный план; оценивать	профессиональной и смежных сферах;
	результат и последствия своих	структуру плана для решения задач;
	действий (самостоятельно или с	порядок оценки результатов решения
	помощью наставника)	задач профессиональной деятельности
	Определять актуальность	
	нормативно-правовой	
	документации в профессиональной	
	деятельности; применять	
	современную научную	
	профессиональную терминологию;	
	определять и выстраивать	
	траектории профессионального	
	развития и самообразования	
	Организовывать работу коллектива	Содержание актуальной нормативно-
	и команды; взаимодействовать с	правовой документации; современная
	коллегами, руководством,	научная и профессиональная
	клиентами в ходе	терминология; возможные траектории
	профессиональной деятельности	профессионального развития и
		самообразования
		Психологические основы деятельности
		коллектива, психологические
		особенности личности; основы
		проектной деятельности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	12
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	12
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Тема 1. Соде Государственное регулирование в сфере охраны труда.		акад. ч	элемент программы
Государственное 1 регулирование в	2	3	
регулирование в	держание учебного материала	10/2	
	Правовые основы охраны труда. Основные понятия в области охраны труда. Предмет, цели и задачи дисциплины. Межпредметные связи с другими дисциплинами. Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности. Состояние охраны труда в отрасли. Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Трудовой кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения. Ответственность юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда (Трудовой кодекс РФ, ст. 211). Система стандартов по технике безопасности: назначение, объекты. Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия. Положение о системе сертификации работ по охране труда в организациях: назначение,	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4
3	обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция. Административный, общественный, личный контроль за охраной труда. Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Права и обязанности работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.	2	

	4	труде и его охране. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (Коллективный договор, соглашение по охране труда). Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Особенности организации охраны труда в предприятиях общественного питания. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Соответствие производственных процессов и продукции требованиям охраны труда. Обязанности работника по соблюдению норм и правил по охране труда. Санитарнобытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Обеспечение прав работников на охрану труда. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Виды инструктажей по охране труда (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), характеристика, оформление документации. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.	2	
	1	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
Тема 2.	Содо	Работа с инструкциями по охране труда сржание учебного материала	6/2	
Производственный	1	Несчастные случаи на производстве: понятие, классификация. Порядок	2	ОК 01
травматизм и	1	расследования и документального оформления и ' учета несчастных случаев в	2	OK 01 OK 03
травматизм и профессиональная заболеваемость.	2	расследования и документального оформления и учета несчастных случаев в организациях. Обязанности работодателя. Порядок возмещения работодателем вреда, причиненного здоровью работника в связи с несчастным случаем. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастного случая. Правила расследования и учета несчастных случаев. Порядок расследования и документального оформления несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя по расследованию и учёту несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев. Производственный травматизм. Производственный травматизм и	2	ОК 03 ОК 04 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4
	_	профессиональные заболевания: понятие, причины и их анализ. Травмоопасные производственные факторы в предприятиях общественного питания. Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и т.д.), при поражениях	-	

		холодильными агентами и др. Основные мероприятия по предупреждению травматизма.		
		Профессиональные заболевания. Профессиональные заболевания на производстве:		
		понятие, классификация. Причины профессиональных заболеваний, методы		
		изучения и их анализ.		
		Основные мероприятия по предупреждению профессиональных заболеваний.		
		В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	2	Работа с нормативными документами при оформлении несчастных случаев		
Тема 3.	Соде	ержание учебного материала	4/2	
Производственная	1	Вредные вещества и меры защиты. Вредные производственные вещества:	2	OK 01
санитария.		понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных		OK 03
		производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные		OK 04
		поля и т.д.), их воздействие на человека. Допустимые параметры опасных и вредных		ПК 1.1-1.4
		производственных факторов, свойственных производственным процессам в		ПК 2.1-2.4
		общественном питании. Понятие о ПДУ (предельно-допустимых уровнях) вредных		
		факторов. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.		
		Требования к устройству и содержанию территории и помещений предприятия, к		
		технологическим процессам, размещению оборудования, организации рабочих мест,		
		инвентарю, посуде, приспособлениям. Требования и нормы, установленные		
		Межотраслевыми правилами по охране труда к микроклимату помещений		
		(отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации и освещению).		
		Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения. Микроклимат и его		
		показатели. Терморегуляция организма человека. Особенности нормирования		
		показателей микроклимата. Основные понятия: условия труда, производственный		
		фактор, производственная санитария.		
		Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на		
		предприятиях, в том числе общественного питания. Факторы, влияющие на условия		
		труда, их виды. Основные метеорологические параметры (производственный		
		микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий		
		труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм.		
		Защита от производственного шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации		
		на человека. Классификация и нормирование шума. Определение требуемого уровня		
		снижения шума. Классификация и нормирование вибрации. Меры коллективной		
		защиты.		
	Вто	м числе практических занятий и лабораторных работ		_
	3	Определение нормативных показателей микроклимата на рабочем месте	2	
Тема 4.	Соде	ржание учебного материала	16/6	071.04
Техника безопасности,	1	Электробезопасность: понятие, последствия поражения	2	OK 01

электробезопасность и пожарная безопасность.		человека электрическим током. Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма). Классификация условий работ по степени электробезопасности. Опасные узлы и зоны машин. Требования электробезопасности, предъявляемые к технологическому оборудованию. Защита от поражения электрическим током. Технические способы защиты (защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей), понятие, назначение.		ОК 03 ОК 04 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4
	2	Порядок и сроки проверки заземляющих устройств и сопротивления изоляции. Индивидуальные и коллективные средства защиты. Индивидуальные и коллективные средства защиты от поражения электрическим током, их виды, назначение, сроки проверки, правила эксплуатации и хранения. Статическое электричество: понятие, способы защиты от его воздействия. Технические и организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности на предприятиях общественного питания	2	
	3	Пожарная безопасность. Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения. Правовая база: ФЗ "О пожарной безопасности", стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны в предприятиях общественного питания. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 7 (48) - 2005). Обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности в предприятиях. Государственная служба пожарной безопасности: назначение, структура, область компетенции. Противопожарный инструктаж: понятие, назначение, виды, порядок, сроки проведения и документальное оформление. Противопожарный режим содержания территории предприятия, его помещений и оборудования. Действия администрации и персонала предприятия при возникновении пожаров. Эвакуация людей из помещений, охваченных пожаром. Факторы пожарной опасности предприятий. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров. Средства тушения пожара: назначение, виды.	2	
	4	Организация пожарной охраны. Основные способы тушения пожаров. Средства тушения пожаров: виды, назначение, область применения. Первичные средства пожаротушения: пожарный инвентарь, огнетушители: виды, порядок хранения и применения. Противопожарное водоснабжение предприятий и организаций: виды, краткая характеристика, область применения. Технические системы тушения пожаров: виды, назначение, область применения. Технические средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение, область применения. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип	2	

	действия, правила хранения и применения. Пожарный инвентарь: понятие, виды. Противопожарное водоснабжение, его виды, особенности устройства и применения. Средства предупреждения пожаров. Пожарная сигнализация и связь, их типы, назначение. Установка этих средств в предприятиях общественного питания, способы оповещения.		
5	Техника безопасности при эксплуатации оборудования. Специфические требования безопасности при эксплуатации различных типов технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, холодильного, подъемнотранспортного и др. на предприятиях.	2	
1	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
4 Проверка заземления и правильность подключения электрооборудования		2	
	5 Отработка возможных сценариев при пожарной опасности работа с противопожарным инвентарем	2	
	6 Отработка безопасных методов работы на оборудовании.	2	
Промежуточная аттестация			
Bcero:		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охраны труда», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Бурашников Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности и общественном питании: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.М. Бурашников, А.С. Максимов. Москва: Академия, 2020. 272 с.
- 2. Калинина В.М. Охрана труда в организациях питания: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Калинина. Москва: Академия, 2020. 320 с.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств: учебник / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 496 с. ISBN 978-5-8114-2497-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167410. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Гайворонский, К. Я. Охрана труда в общественном питании и торговле: учебное пособие / К.Я. Гайворонский. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. 125 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0706-1. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1225643. Режим доступа: по подписке.
- 3. Рыжиков, С.Н., Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда + eПриложение: учебник / С.Н. Рыжиков. Москва: КноРус, 2022. 322 с. ISBN 978-5-406-09234-7. URL:https://book.ru/book/942807. Текст: электронный.
- 4. Солопова, В. А. Безопасность в пищевой промышленности : учебное пособие / В. А. Солопова. Оренбург : ОГУ, 2017. 170 с. ISBN 978-5-7410-1788-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110669. Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Конституция (Основной закон) Российской Федерации.
- 2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: федер. закон от 30.03.99 № 52-Ф3.

- 4. О пожарной безопасности: федер. закон РФ от 21.12.94 № 69-Ф3.
- 5. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утв. Приказом Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6.
- 6. Об утверждении Положения «Об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»: постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2002 № 73.
- 7. Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, перечень профессий и должностей которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 года № 252: приказ Министерства труда и социальной защиты от 14.11.2014 № 882н
- 8. Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты: приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.06.2009 № 290н (действ. до 01.09.2023)
- 9. Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации: постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации 08.02.2000 № 14 от.
- 10. Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций: постановление Министерства труда и социального развития и Минобразования Российской Федерации от 13.01.200 3№ 1/29 (дейтсв. до 01.09.2022).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
- правила делового общения;	Полнота ответов, точность	Текущий контроль		
- этические нормы	формулировок, не менее	при проведении:		
взаимоотношений с коллегами,	75% правильных ответов.	- письменного / устного		
партнерами, клиентами;	Не менее 75% правильных	опроса;		
- основные техники и приемы	ответов.	- тестирования;		
общения: правила слушания,	Актуальность темы,	Промежуточная		
ведения беседы, убеждения,	адекватность результатов	аттестация		
консультирования;	поставленным целям,	в форме		
- формы обращения, изложения	полнота ответов, точность	дифференцированного		
просьб, выражения	формулировок,	зачета		
признательности, способы	адекватность применения			
аргументации в	профессиональной			
производственных ситуациях;	терминологии			
- составляющие внешнего				
облика делового человека:				
костюм, прическа, макияж,				
аксессуары и др.;				
- правила организации рабочего				
пространства				
для индивидуальной работы и				
профессионального общения.				
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины				

- осуществлять профессиональное общение с соблюдением норм и правил делового этикета;
- пользоваться простыми приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
- передавать информацию устно и письменно с соблюдением требований культуры речи;
- принимать решения и аргументировано отстаивать свою точку зрения в корректной форме;
- поддерживать деловую репутацию;
- создавать и соблюдать имидж делового человека

Правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д. Точность оценки Соответствие требованиям инструкций, регламентов Рациональность действий и т.д.

Текущий контроль:

- защита отчетов по практическим занятиям;
- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий

Промежуточная аттестация:

- экспертная оценка выполнения теоретических и практических заданий на дифференцированном зачете

Приложение 3.10

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.04 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.04 Техническое оснащение и организация рабочего места» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП-П в соответствии с Φ ГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-07, 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код	Умения	Знания
пк, ок		
ПК 1.1-1.4,	организовывать рабочее место для	классификацию, основные технические
ПК 2.1-2.4	обработки сырья, приготовления	характеристики, назначение, принципы
ОК 07	полуфабрикатов, готовой	действия, особенности устройства,
	продукции, ее отпуска в	правила безопасной эксплуатации
	соответствии с правилами	различных групп технологического
	техники безопасности, санитарии	оборудования;
	и пожарной безопасности;	
	определять вид, выбирать в	принципы организации обработки
	соответствии с потребностью	сырья, приготовления полуфабрикатов,
	производства технологическое	готовой продукции, подготовки ее к
	оборудование, инвентарь,	реализации;
	инструменты;	
	подготавливать к работе,	правила выбора технологического
	использовать технологическое	оборудования, инвентаря,
	оборудование по его назначению	инструментов, посуды для различных
	с учётом правил техники	процессов приготовления и упаковки
	безопасности, санитарии и	продукции;
	пожарной безопасности,	
	правильно ориентироваться в	
	экстренной ситуации	
		способы организации рабочих мест в
		соответствии с видами
		изготавливаемой продукции;
		правила электробезопасности,
		пожарной безопасности;
		правила охраны труда в организациях

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	12
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	12
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	*
зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Организация	производства продуктов питания из растительного сырья на производстве		
Тема 1.1	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.4,
Классификация и	Классификация, основные типы и классы предприятий. Характеристика основных		ПК 2.1-2.4
характеристика	типов предприятий		OK 07
основных типов	Специализация предприятий по производству продуктов питания из растительного		
предприятий	сырья		
Тема 1.2	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.4,
Принципы и	Характеристика, назначение и особенности деятельности предприятий,		ПК 2.1-2.4
организация	обрабатывающих сырье, изготавливающих продукцию и предприятий с полным		ОК 07
производства	циклом производства. Общие требования к организации рабочих мест,		
продуктов питания	Организация работы складских помещений в соответствии с типом предприятия.		
из растительного	Нормируемые и ненормируемые потери. Правила приёмки, хранения и отпуска сырья,		
сырья	пищевых продуктов		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Составить акт на естественные потери при усушке, распыле, утряске сырья		
Тема 1.3	Содержание учебного материала		
Особенности	Организация работы зон, предназначенных для обработки сырья и приготовления		
организации рабочих	полуфабрикатов. Характеристика организации рабочих мест.		
мест	Организация зон, предназначенных для выпуска основной продукции. Характеристика		
	организации рабочих мест. Особенности организации рабочих мест на поточных		
	линих		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Решение ситуационных задач по подбору технологического оборудования,		
	производственного инвентаря, инструментов.		
	Организация рабочего места		

Раздел 2. Устройство и назначение основных видов технологического оборудования кулинарного и				
кондитерского произво	Одства			
Тема 2.1	Содержание учебного материала		ПК 1.1-1.4,	
Принципы и	Организация работы зон, предназначенных для упаковки готовой продукции.		ПК 2.1-2.4	
организация	Характеристика организации рабочих мест.		ОК 07	
упаковки и хранения	Организация хранения готовой продукции Оборудование для транспортирования и			
готовой продукции	сортировки Изменения качества при неправильном хранении продукции.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
	Решение ситуационных задач при организации транспортирования и хранении готовой			
	продукции			
П				
Всего				

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Технического оснащения и организации рабочего места», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие для среднего профессионального образования/ Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 204 с. ISBN 978-5-8114-6442-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147345. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Науменко, Т. В. Технология получения свекловичного сахара. Современные технологии и оборудование фильтрования соков и сиропов свеклосахарного производства: учебно-методическое пособие для среднего профессионального образования/ Т. В. Науменко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 52 с. ISBN 978-5-8114-7124-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/155690. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3 Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебное пособие для среднего профессионального образования/ А. И. Драгилев, В. М. Хромеенков, М. Е. Чернов. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 432 с. ISBN 978-5-8114-7720-3. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/164954. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Скобельская, З. Г. Технология производства сахарных кондитерских изделий: учебное пособие для среднего профессионального образования/ З. Г. Скобельская, Г. Н. Горячева. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 428 с. ISBN 978-5-8114-6856-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/152652. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Аполлонский, С. М. Электрические аппараты управления и автоматики : учебное пособие для среднего профессионального образования/ С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев, В. Я. Фролов. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 256 с. ISBN 978-5-8114-9435-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: e.lanbook.com/book/195409. Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники

1. О качестве и безопасности пищевых продуктов: федер. закон от 02.01.2000 № 29-Ф3.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки	
Перечень знаний, осваиваемых в рамк	ах дисциплины		
классификацию, основные технические		Текущий контроль	
характеристики, назначение, принципы	Полнота ответов,	при проведении:	
действия, особенности устройства,	точность	- письменного/	
правила безопасной эксплуатации	формулировок, не	устного опроса;	
различных групп технологического	менее 75%	- тестирования;	
оборудования;	правильных ответов.	- оценки результатов	
принципы организации обработки	Не менее 75%	внеаудиторной	
сырья, приготовления полуфабрикатов,	правильных ответов.	(самостоятельной)	
готовой продукции, подготовки ее к	Актуальность темы,	работы (докладов,	
реализации;	адекватность	рефератов,	
правила выбора технологического	результатов	теоретической части	
оборудования, инвентаря,	поставленным целям,	проектов, учебных	
инструментов, для различных	полнота ответов,	исследований и т.д.)	
процессов приготовления и отпуска	точность	Промежуточная	
продукции;	формулировок,	аттестация	
способы организации рабочих мест в	адекватность	в форме	
соответствии с видами изготавливаемой	применения	дифференцированного	
продукции;	профессиональной	зачета по МДК в виде:	
правила электробезопасности,	терминологии	письменных / устных	
пожарной безопасности;		ответов,	
правила охраны труда на предприятиях		- тестирования	
Перечень умений, осваиваемых в рамк			
организовывать рабочее место для	Правильность, полнота	Текущий контроль:	
обработки сырья, приготовления	выполнения заданий,	- защита отчетов по	
полуфабрикатов, готовой продукции, ее	точность	практическим	
отпуска в соответствии с правилами	формулировок,	занятиям;	
техники безопасности, санитарии и	точность расчетов,	- оценка заданий для	
пожарной безопасности;	соответствие с	внеаудиторной	
определять вид, выбирать в	требованиями.	(самостоятельной)	
соответствии с потребностью	Адекватность,	работы	
производства технологическое	оптимальность выбора	- экспертная оценка	
оборудование, инвентарь, инструменты;	способов действий,	демонстрируемых	
подготавливать к работе, использовать	методов, техник,	умений,	
технологическое оборудование по его	последовательностей	выполняемых	
назначению с учётом правил техники	действий и т.д.	действий в процессе	
безопасности, санитарии и пожарной	Точность оценки	практических/лабора	
безопасности, правильно	Соответствие	торных занятий	
ориентироваться в экстренной ситуации	требованиям	Промежуточная	
	инструкций,	аттестация:	
	регламентов	- экспертная оценка	
	Рациональность	выполнения	
	действий и т.д.	практических	
		заданий на зачете	

Приложение 3.11

к ОП-П по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.05 ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.05 ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.05 Организация технологического процесса производства продуктов питания из растительного сырья» является обязательной частью общепрофессионального цикла ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-04.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-04 ПК 2.1-2.4	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи;	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия;	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
	определять необходимые ресурсы;	структуру плана для решения задач;
	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
	определять задачи для поиска информации, необходимые источники информации;	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
	планировать процесс поиска;	приемы структурирования информации;
	структурировать получаемую информацию;	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
	выделять наиболее значимое в перечне информации;	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
	оценивать практическую значимость результатов поиска;	содержание актуальной нормативноправовой документации;

оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;	современная научная и профессиональная терминология;
использовать современное программное обеспечение;	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;	основы предпринимательской деятельности;
организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	основы финансовой грамотности;
	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах	
Объем образовательной программы учебной дисциплины	42	
в т.ч. в форме практической подготовки	18	
В Т. Ч.:		
теоретическое обучение	24	
практические занятия	18	
Самостоятельная работа	-	
Промежуточная аттестация	-	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1 Технологич	еский процесс преобразования исходного сырья в продукты питания		
Тема 1.	Содержание учебного материала	16/6	ОК 01-04
Понятие	1. Технологические потоки в комплексах пищевых производств	2	ПК 2.1-2.4
технологического	2. Технологический процесс производства	2	
процесса	3. Технологическая схема производства	2	
	4. Технологическая операция	2	
	5. Технологический режим	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие 1. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования	2	
	Практическое занятие 2. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования	2	
	Практическое занятие 3. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования	2	
Тема 2.	Содержание учебного материала	8/4	ОК 01-04
Производство	1. Особенности технологии	2	ПК 2.1-2.4
пищевых продуктов путем разборки	2. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования	2	
сырья растительного	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
происхождения на компоненты	Практическое занятие 1. Организация и принципы функционирования комплексов	2	
компоненты	технологического оборудования (согласно направленности)		
	Практическое занятие 2. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования (согласно направленности)	2	
Тема 3.	Содержание учебного материала	8/4	OK 01-04
Производство	1. Особенности технологии	2	ПК 2.1-2.4
пищевых продуктов путем сборки из	2. Организация и принципы функционирования комплексов технологического оборудования	2	

компонентов сырья	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
растительного	Практическое занятие 1. Организация и принципы функционирования комплексов	2	
происхождения	технологического оборудования (согласно направленности)	2	
	Практическое занятие 2. Организация и принципы функционирования комплексов	2	
	технологического оборудования (согласно направленности)	2	
Тема 4.	Содержание учебного материала	8/4	OK 01-04
Производство	1. Особенности технологии	2	ПК 2.1-2.4
пищевых продуктов	2. Организация и принципы функционирования комплексов технологического	2	
путем	оборудования	2	
комбинированной	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
переработки сырья	Практическое занятие 1. Организация и принципы функционирования комплексов	2	
растительного	технологического оборудования (согласно направленности)	2	
происхождения	Практическое занятие 2. Организация и принципы функционирования комплексов	2	
	технологического оборудования (согласно направленности)	2	
Тема 5.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-04
Утилизация отходов	1. Организация и принципы функционирования комплексов технологического	2	ПК 2.1-2.4
пищевых	оборудования		
производств			
Всего:		42/18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Организации производства», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Введение в профессиональную деятельность (Инженерия техники пищевых технологий) : учебник / С. Т. Антипов, А. В. Дранников, В. А. Панфилов [и др.] ; под редакцией В. А. Панфилова. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 268 с. ISBN 978-5-8114-3907-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121457. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств: учебное пособие для среднего профессионального образования/ Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 204 с. ISBN 978-5-8114-6442-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147345. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Науменко, Т. В. Технология получения свекловичного сахара. Современные технологии и оборудование фильтрования соков и сиропов свеклосахарного производства : учебно-методическое пособие для среднего профессионального образования/ Т. В. Науменко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 52 с. ISBN 978-5-8114-7124-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/155690. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4 Драгилев, А. И. Технологическое оборудование: хлебопекарное, макаронное и кондитерское: учебное пособие для среднего профессионального образования/ А. И. Драгилев, В. М. Хромеенков, М. Е. Чернов. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 432 с. ISBN 978-5-8114-7720-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/164954. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Скобельская, З. Г. Технология производства сахарных кондитерских изделий: учебное пособие для среднего профессионального образования/ З. Г. Скобельская, Г. Н. Горячева. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 428 с. ISBN 978-5-8114-6856-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/152652. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Аполлонский, С. М. Электрические аппараты управления и автоматики : учебное пособие для среднего профессионального образования/ С. М. Аполлонский, Ю. В.

Куклев, В. Я. Фролов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-9435-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195409. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
навыки выполнения основных технологических операций, готовность обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка	технологические режимы и принцип работы основного технологического оборудования характеристику выпускаемого ассортимента продукции; основные технологические стадии производства продукции, причины возникновения брака готовой продукции, организационно производственную структуру предприятия, основные вопросы по охране труда, технике безопасности; мероприятия по охране окружающей среды на предприятии;	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
Выполнение всех видов работ по профессии	анализировать ассортимент выпускаемой продукции, причины возникновения брака готовой продукции, технологические схемы производства продукции	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы