# C:\Users\Методист\Pictures\ControlCenter4\Scan\CCI_000444.jpg

# Пояснительная записка

Программа профессионального обучения (далее - программа) направлена на приобретение квалификации: 11997 Заготовитель продуктов и сырья.

Цель реализации программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников в области заготовки сырья и продуктов. Опыт работы не требуется.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей разработано с учетом передового регионального и международного опыта в области организации и выполнения заготовительных работ.

Нормативная трудоёмкость обучения по программе - 480 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателей, практик и времени, отводимого на контроль качества освоения программы.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование без предъявления требований к опыту практической работы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-

ФЗ;

* Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 35.01.12

Заготовитель продуктов и сырья, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 года, № 715;

* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г.

№ 499 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

* Приказ от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2013 г. N 30861);
* Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных образовательных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Минобрнауки РФ 22 января 2015г. №ДЛ -1/056м);
* Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС). Выпуск 2, 52;
* Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016 - 94);

**Характеристика профессиональной деятельности**

## Область профессиональной деятельности:

* выполнение работ по организации и осуществлению сбора и закупки продуктов и сырья различного происхождения у населения, в учреждениях и организациях.

Объектами профессиональной деятельности являются:

* + дикорастущее лекарственно-растительное сырье;
  + сельскохозяйственные сырье и продукция;
  + вторичное сырье;
  + пищевые отходы;
  + технологические процессы сбора, закупки и сдачи продуктов и сырья различного происхождения.

Заготовитель сырья и продуктов готовится к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД): сбор и сдача дикорастущего лекарственно-растительного сырья; закупка сельскохозяйственных продуктов и сырья; организация сбора и сдачи вторичного сырья; организация сбора и сдачи пищевых отходов; организация раздельного сбора пищевых отходов.

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве заготовителя сырья и продуктов отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

## Требования к результатам освоения программы

Результатом освоения профессиональных модулей является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, в т. ч. профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1 . Определять качество и количество заготавливаемого дикорастущего лекарственно-растительного сырья

ПК 2.1. Определять качество и количество заготавливаемых продуктов и сырья.

ПК 3.1. Определять однородность и пригодность вторичного сырья к последующей переработке.

ПК 4.1. Организовывать сбор и сдачу пищевых отходов, раздельного сбора пищевых отходов

ПК 5.1. Организовывать собственную деятельность с учетом рационального и эффективного использования энергоресурсов.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять

у слушателей не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умения.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. В результате освоения профессиональной программы слушатель должен:

*иметь практический опыт:*

* сбора дикорастущего лекарственно-растительного сырья;
* сортировки и упаковки дикорастущего лекарственно-растительного сырья;
* подготовки помещений и тары для хранения закупаемых продуктов и сырья;
* оформления товарно-денежных документов, получения и сдачи денежной выручки;
* приема и учета закупаемых продуктов и сырья растительного и животного происхождения;
* подготовки транспортных средств и тары к сбору пищевых отходов.

*уметь:*

* пользоваться гербариями и определителями для распознавания вида и фазы заготавливаемого дикорастущего лекарственно-растительного сырья;
* выявлять непригодное для заготовки дикорастущее лекарственно-растительное
* сырье;
* определять качество заготавливаемого дикорастущего лекарственно-растительного
* сырья;
* оформлять приемо-сдаточную документацию на заготавливаемое дикорастущее лекарственно-техническое сырье и осуществлять денежные расчеты;
* определять вид, количество и качество закупаемых сельскохозяйственных продуктов и сырья растительного и животного происхождения;
* пользоваться весовым оборудованием и другими средствами измерения;
* пользоваться нормативно-технической документацией на закупаемую продукцию;
* определять качество продуктов и сырья во время хранения;
* готовить растворы моющих и дезинфицирующих средств;
* сортировать и упаковывать закупаемые продукты и сырье растительного и животного происхождения;
* вести учетную документацию;
* определять однородность вторичного сырья и его пригодность к последующей переработке;
* вести учет складируемого вторичного сырья;
* определять количество и качество пищевых отходов;
* транспортировать пищевые отходы.
* знать:
* ассортимент, время сбора, показатели качества, условия и сроки хранения и транспортировки дикорастущих плодов, грибов и ягод;
* виды лекарственно-технического сырья, их характеристику, районы произрастания, общие правила сбора, сушки и обработки;
* требования к качеству лекарственно-технического сырья; его применение в медицине и промышленности;
* порядок приемки лекарственно-технического сырья на складах, базах;
* продукты переработки дикорастущего лекарственно-растительного сырья, плодов, грибов и ягод;
* виды закупаемых сельскохозяйственных продуктов и сырья растительного и животного происхождения;
* факторы, влияющие на качество и хранение закупаемых продуктов и сырья растительного и животного происхождения;
* способы и условия хранения закупаемых продуктов и сырья растительного и животного происхождения;
* санитарно-технические требования к закупаемым продуктам и сырью растительного и животного происхождения;
* санитарно-технические требования транспортировки закупаемых продуктов и сырью растительного и животного происхождения;
* государственные стандарты и технические условия на закупаемые продукты и сырье растительного и животного происхождения;
* способы и единицы измерения количества закупаемых продуктов и сырья

растительного и животного происхождения;

* системы перевода единиц измерения;
* ценообразование на закупаемые продукты и сырье растительного и животного происхождения;
* виды, условия хранения и транспортировки вторичного сырья: текстильных материалов, макулатуры, кости, резины, боя стекла, металлического лома и вторичного полимерного сырья;
* организацию заготовки и сбыта вторичного сырья;
* виды оформляемых документов;
* виды пищевых отходов;
* источники заготовки и потребителей пищевых, отходов;
* требования, определяющие пригодность пищевых отходов к дальнейшему использованию;
* организацию сбора и транспортировки пищевых отходов;
* санитарно-гигиенические требования к таре, транспорту, персоналу.

## Форма обучения и режим занятий

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей и фиксируется в договорах с заказчиками на оказание образовательных услуг.

Возможные формы обучения - с отрывом, с частичным отрывом, с использованием дистанционных образовательных технологий.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Срок обучения: 3 месяца

# Содержание программы

## Учебный план

Число учебных дней в неделю:5

Квалификация: заготовитель продуктов и сырья, 3 разряд

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Курсы, предметы | Количество недель | | | | | | | | | | | | Общее кол-во  часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ОП.01. | Правовые и экономические основы закупочной  деятельности | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| ОП.2. | Основы микробиологии,  санитарии и гигиены | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
| ОП.03. | Экологические основы природопользования | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| ПМ.01 | Сбор и сбыт  дикорастущего растительного сырья | 12 | 40 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 |
| МДК.01.01 | Технологии сбора, сортировки и упаковки  стительного сырья | 12 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |
| УП.01 | Учебная практика |  | 18 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| ПМ.02 | Закупка сельскохозяйственных |  |  | 18 | 40 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 76 |
| МКД.02.01 | Порядок закупки и хранения различных видов |  |  | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| УП.02 | Учебная практика |  |  |  | 22 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| ПМ.03 | Организация сбора и сбыта вторичного сырья |  |  |  |  | 22 | 40 | 8 |  |  |  |  |  | 70 |
| МКД.03.01 | Порядок сбора и сбыта вторичного сырья на |  |  |  |  | 22 | 8 |  |  |  |  |  |  | 30 |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  | 32 | 8 |  |  |  |  |  | 40 |
| ПМ.04 | Организация сбора и сбыта пищевых отходов |  |  |  |  |  |  | 32 | 40 |  |  |  |  | 72 |
| МДК.04.01 | Порядок сбора, сбыта и использования пищевых |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  | 32 |
| УП.04 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 40 |
| **ПП.00** | **Производственная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** | **40** | **40** | **32** | **152** |
| **КЭ** | **Квалификационный экзамен** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8** | **8** |
|  | **Всего** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **40** | **480** |

# Дисциплинарное содержание программы

Структура и содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей определены с учётом необходимости достижения целей и результатов обучения

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП. 01 Правовые и экономические основы закупочной деятельности. ОП.02 Основы микробиологии, санитарии и гигиены

ОП.03 Экологические основы природопользования ПМ.01 Сбор и сбыт дикорастущего растительного сырья ПМ.02 Закупка сельскохозяйственных продуктов и

сырья

ПМ.03 Организация сбора и сбыта вторичного сырья ПМ.04 Организация сбора и сбыта пищевых отходов

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей предусматривает теоретическую и практическую подготовку слушателей. Теоретическое обучение реализуется в профессиональной образовательной организации с использованием дистанционных образовательных технологий (по возможности).

Практическая подготовка реализуется на базовых предприятиях в форме выполнения лабораторно-практических работ, отражённых в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также во время прохождения практики.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения образования составляет 40 академических часов в неделю. Учебная неделя - пятидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, уроки группируются парами.

Практика является обязательным разделом программы. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование и развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Зачеты, контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных дисциплин.

# Условия реализации программы

Материально-технические условия реализации программы Реализация программы предполагает наличие:

* кабинет экономических и социально-общественных дисциплин;
* кабинет специальных дисциплин;
* лаборатория.
* Мастерская Сити-Фермерство Залы:
* библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
* актовый зал.

Реализация программы должна обеспечивать:

* выполнение слушателями лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
* освоение слушателями профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Оборудование учебных кабинетов:

* посадочных мест - по количеству обучающихся;
* стулья;
* доска классная;
* рабочее место преподавателя.

3.1. Информационное обеспечение программы Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы

ОП.01. Правовые и экономические основы закупочной деятельности Основные источники:

1. Череданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства. - М.: Академия, 2020. -

176 с.

1. Куликов Л.М. Основы экономической теории. - М.: Финансы и статистика, 2018.

- 400 с.

Дополнительные источники:

1. Иванов Г.Г. Экономика торговли. - М.: Академия, 2019. - 144 с.
2. Соколова С.В. Основы экономики. - М.: Академия, 2020. - 127 с. Интернет-ресурсы:
   1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа:

[www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)

* 1. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
  2. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
  3. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ОП.02 Основы микробиологии, санитарии и гигиены Основные источники:

1. Мартинчик А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария. - М.: Академия, 2013.

- 352 с.

Дополнительные источники:

1. Матюхина З.П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии. - М.:

Академия, 2009. - 256 с.

Интернет-ресурсы:

* 1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)
  2. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
  3. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
  4. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ОП.03 Экологические основы природопользования Основные источники:

1. Голицын А.Н. Основы промышленной экологии. - М.: Академия, 2013. - 240 с. Дополнительные источники:

1. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности. - М.: Академия, 2009. -384 Интернет-ресурсы:
   1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)
   2. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
   3. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
   4. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ПМ. 01 Сбор и сбыт дикорастущего растительного сырья Основные источники:

1. Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья. - М.: Академия, 2017. - 192 с.

Дополнительные источники:

1. Третьяков Н.Н. Основы агрономии. - М.: Академия, 2006. - 360 с.
2. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. - М.: Академия, 2011. - 416 с.

Интернет-ресурсы:

* 1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)
  2. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
  3. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
  4. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ПМ.02 Закупка сельскохозяйственных продуктов и сырья Основные источники:

1. Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья. - М.: Академия, 2017.

- 192 с.

Дополнительные источники:

1. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. - М.: Академия, 2011. - 416 с.
2. Ковалев Ю.Н. Основы ведения фермерского хозяйства. - М.: Академия, 2004. -272

с.

Интернет-ресурсы:

* 1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа:

[www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)

* 1. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
  2. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
  3. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ПМ.03 Организация сбора и сбыта вторичного сырья Основные источники:

1. Березин, А.В. Материально-техническая база заготовительно-перерабатывающего комплекса: учеб. пособие. - М.: Академия, 2014. - 289 с.

Дополнительные источники:

1. Сорокина Н.Д. Организация работ по закупкам сельскохозяйственных продуктов и сырья.

- М.: Академия, 2008

Интернет-ресурсы:

* 1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)
  2. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
  3. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
  4. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

ПМ.04 Организация сбора и сбыта пищевых отходов Основные источники:

1. Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья. - М.: Академия, 2017.

- 192 с.

Дополнительные источники:

1. Ковалев Ю.Н. Технология и механизация животноводства. - М.: Академия, 2006. - 410 с. Интернет-ресурсы:
   1. Электронный ресурс «Наука и техника, экономика и бизнес» Форма доступа: [www.nauki-online.ru/ekonomika](http://www.nauki-online.ru/ekonomika)
   2. <http://www.zakonrf.info/tk/>Законы и кодексы РФ.
   3. <http://sbiblio.com/biblio/search.aspx>Библиотека учебной и научной литературы.
   4. <http://razakova.ucoz.ru/load/ehlektronnye_uchebniki/6>Сайт Разаковой Г.К. Электронные учебники.

*Кадровое обеспечение программы*

Реализация программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение слушателями профессионального учебного цикла, эти преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

*Оценка качества освоения программы*

Контроль и оценка достижений слушателей

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей. Для этого созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации слушателей по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения в форме тестирования, выполнения практических заданий, контрольных, самостоятельных, лабораторных работ.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных создаются фонды оценочных средств (далее - ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Оценка качества подготовки слушателей осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Процент результативности (правильных ответов) | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений | |
| балл (отметка) | вербальный аналог |
| 90 - 100 | 5 | отлично |
| 80 - 89 | 4 | хорошо |
| 70 - 79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | неудовлетворительно |

## Итоговая аттестация слушателей

Итоговая аттестация слушателей проводится в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы, либо квалификационного экзамена.

Целью итоговой аттестации является выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин, профессиональных модулей и в полном объёме выполнившие виды работ программ практики.

*Итоговая аттестация в форме выполнения квалификационного экзамена.*

Квалификационный экзамен представляет собой совокупность регламентированных процедур, посредством которых экзаменаторами - членами аттестационной комиссии с обязательным участием представителей работодателей производится оценивание профессиональной квалификации или ее части (совокупности компетенций) обучающихся.

Целью проведения квалификационного экзамена является оценка соответствия достигнутых компетентностных образовательных результатов обучающихся программе профессионального обучения и установления на этой основе квалификационных разрядов, готовности обучающихся к определенному виду профессиональной деятельности по избранной профессии.

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с учебным планом после прохождения обучающимися производственной практики.

Квалификационный экзамен может проводиться:

* в образовательной организации;
* на предприятиях (в организациях) - заказчиках кадров, в том числе по месту прохождения обучающимися практики по профилю профессии;
* в специализированных центрах компетенций.

Квалификационный экзамен проводится на рабочих местах, в учебных мастерских, лабораториях или специально подготовленных помещениях в условиях, максимально приближенных к условиям будущей профессиональной деятельности.

Технология оценивания выполнения комплексного практического задания: сопоставление продемонстрированных параметров деятельности и/или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами по критериям.