

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение

«Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»

Согласовано:

Представители работодателей
ИП Мочалов С.В.- кадастровый инженер
С.В.Мочалов

Утверждаю:

директор . С.В.Ситников

01.09 2020г.

Директор МКУ «Спортивная школа города
. Орлова: Кировской области В.А.Вахитова

Учебный план

**Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения
«Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» по специальности среднего профессионального образования
21.02.04 «Землеустройство» базовой подготовки.**

Квалификация: техник-землеустроитель.

Форма обучения- очная.

Нормативный срок обучения- 3 года 6 месяцев

на базе основного общего образования.

Начало обучения 01.09.2020 год

Окончание обучения 28.02.2024 год

г.Орлов.2020 г.

1.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	34	7			1		10	52
3 курс	28	8	5		3		8	52
4 курс	12	1		4	1	6	2	26
Всего	113	16	5	4	7	6	31	182

2.1 План учебного процесса СОО (технический профиль)

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации и		4 Объем образовательной программы (академических часов)									5 1 курс 39 нед		6 2 курс 39,5 нед		7 3 курс 30 нед	
		3 зачеты	4 экзамены	5 ВСЕГО	6 Самостоятельная работа	8 Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							14 1 сем 17нед	15 2 сем 22нед	16 3 сем, 16,5 нед	17 4 сем 23нед	18 5 сем 16,5не д	19 6 сем 13,5нед
						7 Всего	8 Теоретическое обучение	9 Лабораторные и практические занятия	10 Курсовые работы	11 практика	12 консультации	13 Промежуточная аттестация						
О.00	Общеобразовательный цикл	11	4	1404	-	1404	631	773				72	612	792				
ОУД	Общие общеобразовательные учебные дисциплины			850		850	358	492				36	388	462				
ОУД.01	Русский язык и литература, в т.ч.		Э	195		195	117	78				18	86	109				
	Русский язык			78		78	40	38					34	44				
	Литература			117		117	77	40					52	65				
ОУД.02	Иностранный язык	3		117		117	8	109					52	65				
ОУД.03П	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия		Э	234		234	114	120				18	112	122				
ОУД.04	История	3		117		117	95	22					52	65				
ОУД.05	Физическая культура	3		117		117	2	115					52	65				
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	3		70		70	22	48					34	36				
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			486		486	239	247				36	190	296				
ОУД.07П	Информатика		Э	100		100	28	72				18	34	66				
ОУД 08П	Физика		Э	94		94	64	30				18	52	42				
ОУД 09	Химия	3		78		78	42	36					34	44				
ОУД 10	Обществознание (включая экономику и право)	3		108		108	68	40					34	74				
ОУД 11	География	3		36		36	24	12						36				
ОУД 12	Биология	3		36		36	26	10					36					
ОУД 13	Астрономия	3		34		34	24	10						34				
	Дисциплины дополнительные			68		68	34	34					34	34				
ОУД 14	Основы предктной деятельности	3		34		34	16	18					34					
ОУД 15	Введение в специальность	3		34		34	18	16						34				

2. 2 План учебного процесса (для ОПОП по специальности 21.02.04)

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Учебная нагрузка обучающегося (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								
		д з	Э	Макс. напр.		Обязательная аудиторная, в т.ч.				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Макс.Нагр.	Сам. работа			Всего зан.	Теор. зан.	Лаб.и практ.	Курс раб	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
	Обязательная часть циклов ОПОП.			2808	936	1872	603	126				612	612	254	348	46	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.			588	196	392	88	304				112	102	64	68	46	
ОГСЭ01	Основы философии	Д.З		60	12	48	34	14				48					
ОГСЭ02	История	Д.З		60	12	48	34	14			48						
ОГСЭ03	Иностранный язык	Д.З		172	24	148	12	136			32	24	36	34	22		
ОГСЭ04	Физическая культура	Д.З		296	148	148	8	140			32	30	28	34	24		
ЕН.00.	Математический и общий естественнонаучный цикл.			168	56	112	27	85			72	40					
ЕН.01.	Математика	Д.З		60	20	40	12	28			40						
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	Д.З		48	16	32	11	21			32						
ЕН.03.	Информатика	Д.З		60	20	40	4	36			40						
П.Ф.	Профессиональный цикл			2052	684	1368	488	880	100			428	470	190	280		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			720	240	480	188	292			326	114	40				
ОП.01	Топографическая графика	Д.З		105	35	70	8	62			70						
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	Д.З		45	15	30	8	22			30						
ОП.03.	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Д.З		60	20	40	24	16			40						
ОП.04.	Основы мелиорации и ландшафтоведения	Д.З		105	35	70	32	38			70						
ОП.05.	Здания и сооружения	Д.З		60	20	40	14	6					40				
ОП.06.	Экономика организации	Д.З		45	15	30	14	16			30						
ОП.07.	Охрана труда	Д.З		45	15	30	14	16			30						
ОП.08.	Основы геодезии и картографии	Э		153	51	102	34	68			58	44					
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	Д.З		102	34	68	20	48			68						
ПМ.00	Профессиональные модули			1332	444	888	300	588	100			102	356	150	280		
ПМ.01.	Проведение проектно-исследовательских работ	Э		420	140	280	64	216						280			

	для целей землеустройства и кадастра															
МДК.01.01.	Технология производства полевых геодезических работ	Д.3	147	49	98	48	50							98		
МДК.01.02.	Камеральная обработка результатов полевых измерений	Д.3	165	55	110	10	100							110		
МДК.01.03.	Фотограмметрические работы	Д.3	108	36	72	6	66							72		
ПМ.02.	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Э	390	130	260	70	190				70	190				
МДК.02.01.	Подготовка материалов для проектирования территории	Д.3	78	26	52	26	26				52					
МДК.02.02.	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	Д.3	180	60	120	12	108	100			18	102				
МДК.02.03.	Организация и технология производства землеустроительных работ.	Д.3	132	44	88	32	56					88				
ПМ.03.	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Э	180	60	120	80	40					90	30			
МДК.03.01.	Земельные правоотношения	Д.3	123	33	90	62	28					90				
МДК.03.02.	Правовой режим земель и его регулирование.	Д.3	57	27	30	18	12						30			
ПМ.04.	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов в окружающей среде	Э	180	60	120	44	76						120			
МДК.04.01.	Учет земель и контроль их использования	Д.3	117	39	78	22	56						78			
МДК.04.02.	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Д.3	63	21	42	22	20						42			
ПМ.05.	Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	Э	162	54	108	22	86				32	76				
МДК.05.01.	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ	Д.3	108	36	72	16	56				32	40				
МДК.05.02.	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений	Д.3	54	18	36	6	30					36				
	Вариативная часть циклов ОПОЦ		1188	396	792	312	480	20					304	102	386	
СДВ.01.	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности	Д.3	78	26	52	22	30								52	
СДВ.02.	Основы предпринимательства	Д.3	102	34	68	26	42	20							68	
СДВ.03.	Основы менеджмента и управления персоналом	Д.3	93	31	62	28	34							62		
ПМ.00	Профессиональные модули		855	285	570	222	348						304	40	266	

ПМ.06.	Проведение специальных геодезических работ на основе прикладной геодезии	Э	516	172	344	140	204						304	40		
МДК.06.01.	Основы прикладной геодезии	Д.З	138	46	92	56	38						92			
МДК.06.02	Выполнение работ по созданию геодезических нивелирных сетей специального назначения	Д.З	144	48	96	30	66						96			
МДК.06.03.	Выполнение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	Д.З	234	78	156	54	102						116	40		
ПМ.07.	Осуществление деятельности в сфере земельно-имущественных отношений при проведении геодезических работ	Э	399	133	266	96	170								266	
МДК.07.01.	Организация землеустроительных, кадастровых и геодезических работ	Д.З	93	31	62	30	32								62	
МДК.07.02.	Ведение земельно-регистрационной документации	Д.З	108	36	72	16	56								72	
МДК.07.03	Информационные системы в профессиональной деятельности	Д.З	93	31	62	16	46								62	
МДК.07.04.	Технология проведения оценки земель	Д.З	105	35	70	34	36								70	
	<u>Всего по циклам</u>	113	6102	2034	4068	1597	247	120	612	792	612	612	558	450	432	
УП.00	<u>Учебная практика</u>		16									7	1	7	1	
ПП.00	<u>Производственная практика (по профилю специальности)</u>		5											5		
ПДП.00	<u>Производственная практика (преддипломная практика)</u>		4												4	
П.А.	<u>Промежуточная аттестация</u>		7						2		1	1	2	1		
ГИА.00.	<u>Государственная итоговая аттестация</u>		6													6
ГИА.01.	<u>Подготовка выпускной квалификационной работы</u>		4													4
ГИА.02.	<u>Защита выпускной квалификационной работы</u>		2													2
ВК.00	<u>Время каникулярное</u>		31						2	2	2	2	2	5	2	
	<u>Консультации на 1 учебную группу</u>		100		100											

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования в КОГОБУ СПО «ОВСХК».

№ п/п	Наименование
1	Кабинет английского языка
2	Кабинет немецкого языка

3	Кабинет математики, статистики и математических дисциплин
4	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации, права социального обеспечения
5	Кабинет физики, химии, экологических основ природопользования
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Кабинет географии, почвоведения и основ сельскохозяйственного производства, лаборатория основ сельскохозяйственного производства
9	Кабинет топографической графики, правового регулирования землеустройства
10	Кабинет геологии и геоморфологии, мелиорации и ландшафтоведения
11	Кабинет организации и устройства территорий, лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
12	Кабинет зданий и сооружений, лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации
13	Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства, лаборатория геодезии с основами картографии №
14	Кабинет истории, теории государства и права, дисциплин права
15	Геокамера
16	Спортзал
17	Спортивный тир
18	Кабинет русского языка и литературы
19	Учебный полигон полигон по геодезии .
20	Кабинет социальной психологии
21	Кабинет информатики, лаборатория системного и прикладного программирования № 406.
22	Стадион открытого типа

4. Пояснительная записка.

Учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение среднего профессионального образования «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» (КОГОБУ СПО «ОВСХК») по специальности 21,02,04 «Землеустройство» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта вышеназванной специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 12.05.2014 года, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2014 года № 32654.

При составлении учебного плана использованы:

-Письмо Департамента профессионального образования «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО» от 20.10.2010г № 12-696.

-Примерные и рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

-Другие нормативные документы.

Образовательное учреждение КОГПОБУ «ОВСХК» подробно описывает организацию учебного процесса:

1. Начало занятий-8 часов 30 минут.

2. Продолжительность учебной недели-6 дней.

3. Продолжительность занятий-45 минут при группировке парами с пятиминутным перерывом между ними в пределах одной пары.

4. Формы и процедуры текущего контроля знаний: при изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов используется рейтинговая (накопительная) система. По итогам изучения дисциплины, МДК проводится зачет с использованием тестов, практических заданий. По результатам освоения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

5. Организация консультаций.

Консультирование проводится по мере необходимости, а также перед квалификационным экзаменом ведущим преподавателем в соответствующем учебном кабинете. При кабинете имеется график консультаций.

6. Порядок проведения учебной и производственной (по профилю специальности) практик, а также преддипломной практики.

Учебная практика по специальности 21,02,04 проводится концентрированно после изучения профессионального модуля. Учебная практика проводится ведущим преподавателем в паре с другим преподавателем специальных дисциплин при делении учебной группы на подгруппы. Практика проводится как в кабинетах и лабораториях по профилю, так и на учебном полигоне. Производственная практика по профилю специальности проводится в объеме 5 недель после изучения профессионального модуля «Проведение специальных геодезических работ на основе прикладной геодезии» в конце 3-го курса. Производственная практика студентов 3 и 4 курсов проводится на профильных предприятиях и в организациях района, области, страны на договорной основе.

Как учебная, так и производственная практика проводится по разработанным и утвержденным программам практик, затем проверяется и оценивается.

Преддипломная практика проводится после изучения всех циклов на договорной основе на предприятиях и в организациях в соответствии с программой практики и заданием по подготовке дипломного проекта. Также проверяется и оценивается. Преддипломная практика проводится по освоенным профессиональным компетенциям в рамках изученных профессиональных модулей по специальности. Организует прохождение практик руководитель профессионально-методического объединения специальности.

При организации различного вида практик КОГПОБУ «ОВСХК» руководствуется Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291), локальными актами колледжа, Программой практик, разработанной преподавателями колледжа.

7. Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

В соответствии с графиком реализации стандартов по курсам после изучения учебной дисциплины или МДК проводится зачет или дифференцированный зачет в форме тестирования, практического задания, презентации. Оценка- «отлично», или «хорошо», или «удовлетворительно, в отдельных случаях- «зачтено»; при невыполнении учебного плана, не освоении профессиональных компетенций- «неудовлетворительно, в отдельных случаях – «не зачтено».

В целях соблюдения требований к реализации основной профессиональной образовательной программы и требований к предельно допустимой нагрузке обучающихся- не более 8 экзаменов и 10 зачетов в течение учебного года, а также соблюдения требований ФГОС СПО, по некоторым учебным дисциплинам и МДК проводятся комплексные зачеты после завершения реализации последней дисциплины или МДК.

После изучения профессионального модуля и прохождения практики по данному профессиональному модулю проводится квалификационный экзамен. Комиссия для проведения квалификационного экзамена назначается приказом директора колледжа, комиссию

возглавляет представитель работодателя, который также утверждает задания для проведения квалификационного экзамена. Все задания практического характера, предполагают выполнение последовательных действий по освоению профессиональной компетенции (профессиональных компетенций), заложенных в профессиональном модуле. По специальности «Землеустройство» экзамен, как правило, проводится с использованием необходимых приборов, инструментов, компьютерных программ. Экзамен дифференцированный. Оценка: профессиональный модуль (название) освоен с оценкой (оценка). Весь процесс сдачи экзамена протоколируется.

8. На специальности 21.02.04 обучающиеся используют такую форму итоговой аттестации, как ВКР в форме дипломного проекта. После прохождения преддипломной практики и на основе подготовленных материалов по заранее утвержденной заместителем директора по учебной работе теме дипломного проекта в течение 4-х недель в колледже выпускники под руководством преподавателя-руководителя дипломного проекта- работают над дипломным проектом самостоятельно, пользуясь консультациями руководителя.

Затем проводится защита дипломного проекта перед государственной аттестационной комиссией. Каждый дипломный проект проходит предварительное рецензирование представителем работодателя, руководитель также пишет свой отзыв по данному проекту. При отсутствии отзыва или рецензии комиссия принимает решение не допускать выпускника к защите. Вся процедура итоговой аттестации прописана в Положении об итоговой аттестации выпускников КОГОБУ СПО «ОВСХК», порядок проведения ИГА- в программе ИГА по специальности «Землеустройство»

9. Реализация дисциплины «Физическая культура»

Дисциплина «Физическая культура» реализуется с применением сетевой формы организации учебного процесса. Договор о сетевом взаимодействии заключен с МКУ ДО ДЮСШ г. Орлова. Данная дисциплина реализуется на учебных занятиях в объеме 2-х часов в неделю и в соответствии с графиком реализации стандартов. Также в соответствии с требованиями ФГОС СПО по 2 часа в неделю студенты занимаются в спортивном клубе «Буревесник» в различных секциях, в тренажерном зале сверх обязательной учебной нагрузки.

10. Курсовые работы обучающиеся выполняют по следующим дисциплинам и МДК и в следующем объеме: 100 часов курсовой проект по проектированию территорий в рамках профессионального модуля, так как это наиболее рациональный способ освоения профессиональной компетенции, как правило, дающий начало итоговому дипломному проекту в 4-ом семестре; 20 часов в 7 семестре выделяется на курсовую работу по составлению бизнес-плана по учебной дисциплине «Основы предпринимательства». Все часы по курсовому проектированию проводятся в пределах учебной нагрузки, предусмотренной для изучения дисциплины и освоения профессиональных модулей.

11. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается на 2-ом курсе, заканчивается зачетом. Дисциплина предусматривает практические занятия, в том числе стрельбу. Занятия проводятся в специально оборудованном кабинете, а также на стадионе открытого типа, где имеется полоса препятствий. КОГПОБУ «ОВСХК» располагает оружием, учебным тиром, где проводятся стрельбы.

После 2-го курса летом в течение недели проводятся учебные сборы с юношами на территории колледжа с использованием стадиона, летней спортивной площадки, учебного тира, учебного полигона. Военные сборы организует преподаватель, ведущий данную дисциплину, командирами взводов назначаются старшекурсники, прошедшие военную службу. На проведение учебных сборов отводится 40 часов, готовится вся необходимая документация, в том числе приказ. Учебные сборы проводятся в соответствии Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"

12 Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, срок обучения продляется на 1 год по очной форме обучения.

Учитывая квалификацию специальности «Землеустройство», выбран для составления учебного плана общеобразовательного цикла технический профиль, на промежуточную аттестацию выносятся предметы :русский язык, математика, как обязательные, а также Информатика и ИКТ, как профильная дисциплина. По остальным учебным дисциплинам в пределах учебной нагрузки по дисциплине проводятся зачеты.

Учебная нагрузка на обучающихся при 6-ти дневной рабочей неделе составляет 2103 часа, что не превышает предельно допустимой нагрузки - 2520 часов.

13.Использование вариативной части ОПОП.

Время, отведенное на вариативную часть ОПОП, распределено следующим образом: максимальной нагрузки 1188 часов, обязательной нагрузки 792 часа, в том числе 480 часов практических и лабораторных занятий, распределено следующим образом:

отведено на введение новых профессиональных модулей «Проведение специальных геодезических работ на основе прикладной геодезии», «Осуществление деятельности в сфере земельно-имущественных отношений при проведении геодезических работ», а также на изучение специальных дисциплин вариативной части «Правовое обеспечение предпринимательской деятельности», «Основы предпринимательства», «Основы менеджмента и управления персоналом», Данные дисциплины целесообразны и актуальны для будущих специалистов-землеустроителей, так как многие из них открывают свой бизнес в сфере проведения геодезических работ или земельно-имущественных отношений. Также введена дисциплина «Введение в специальность», которая реализуется на 1 курсе за счет переноса части учебных часов по дисциплине «Обществознание» на 2 курс в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2014 года « Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Согласовано:

Председатели ПЦК

В.С.Суворова

М.Н.Крюкова

С.А. Скурихина

Заместитель директора

по учебной работе:

М.В.Русских