

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение

«Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж»

Согласовано:

Утверждаю:

Представители работодателей

Директор

С.В.Ситников

## 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 - заочная.

Нормативный срок обучения - 3 года 6 месяцев  
на базе среднего (полного) общего образования.

Начало обучения 01.09. 2018 год

Окончание обучения 28.02 2022год

г.Орлов 2018 г.

## 1.Плн учебного процесса.

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Учебная нагрузка обучающегося (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		д	Э	Макс. нагр.		Обязательная аудиторная, в т.ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				Макс . Нагр .	Сам. работа	Всего зан.	Тео р. зан .	Лаб. и пра кт.	Ку рс раб	1 сем .	2 сем	3 сем .	4 сем .	5 сем	6 сем	7 сем
	<u>Обязательная часть циклов ОПОП.</u>			<u>2808</u>	<u>2392</u>	<u>416</u>	<u>144</u>	<u>272</u>		<u>70</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>26</u>	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.			588	548	40	16	24		20	20					
ОГСЭ01	Основы философии	Д.З		60	50	10	6	4			10					
ОГСЭ02	История	Д.З		60	50	10	6	4		10						
ОГСЭ03	Иностранный язык	Д.З		172	162	10		10			10					
ОГСЭ04	Физическая культура	Д.З		296	286	10	4	6		10						
ЕН.00.	Математический и общий естественнонаучный цикл.			168	138	30	8	22		8	22					
ЕН.01.	Математика	Д.З		60	50	10	2	8			10					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	Д.З		48	40	8	4	4		8						
ЕН.03.	Информатика	Д.З		60	48	12	2	10			12					

П.Ф.	Профессиональный цикл		2052	1706	346	120	226	100	42	38	80	80	80	26	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		720	598	122	58	64		42	38	14	12	8	8	
ОП.01	Топографическая графика	Д.З	105	95	10	2	8		10						
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	Д.З	45	35	10	4	6		10						
ОП.03.	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Д.З	60	50	10	6	4		10						
ОП.04.	Основы мелиорации и ландшафтоведения	Д.З	105	85	20	10	10			6	14				
ОП.05.	Здания и сооружения	Д.З	60	44	16	10	6					8	8		
ОП.06.	Экономика организации	Д.З	45	33	12	6	6			12					
ОП.07.	Охрана труда	Д.З	45	33	12	8	4					12			
ОП.08.	Основы геодезии и картографии	Э	153	133	20	10	10			20					
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	Д.З	102	90	12	2	10		12						
ПМ.00	Профессиональные модули		1332	1108	224	62	162	100			66	68	72	18	
ПМ.01.	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	Э	420	366	54	14	40						54		
МДК.01.01.	Технология производства полевых геодезических работ	Д.З	147	131	16	6	10						16		
МДК.01.02.	Камеральная обработка результатов полевых измерений	Д.З	165	145	20	4	16						20		
МДК.01.03.	Фотограмметрические работы	Д.З	108	90	18	4	14						18		
ПМ.02.	Проектирование, организация и устройство	Э	390	312	78	16	62				32	46			

	территорий различного назначения														
МДК.02 .01.	Подготовка материалов для проектирования территории	Д.3	78	60	18	4	14				18				
МДК.02 .02.	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	Д.3	180	144	36	6	30	100			14	22			
МДК.02 .03.	Организация и технология производства землеустроительных работ.	Д.3	132	108	24	6	18					24			
ПМ.03.	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Э	180	162	18	14	4						18		
МДК.03 .01.	Земельные правоотношения	Д.3	123	113	10	8	2						10		
МДК.03 .02.	Правовой режим земель и его регулирование.	Д.3	57	49	8	6	2						8		
ПМ.04.	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов в окружающей среде	Э	180	162	18	8	10							18	
МДК.04 .01.	Учет земель и контроль их использования	Д.3	117	107	10	4	6							10	
МДК.04 .02.	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Д.3	63	55	8	4	4							8	
ПМ.05.	Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	Э	162	106	56	10	46				34	22			
МДК.05 .01.	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ	Д.3	108	78	30	8	22				20	10			

МДК.05 .02.	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений	Д.3	54	28	26	2	24				14	12			
	<u>Вариативная часть циклов ОПОП</u>		<u>1188</u>	<u>1044</u>	<u>144</u>	<u>54</u>	<u>90</u>	<u>20</u>	<u>10</u>					<u>54</u>	<u>80</u>
СДВ.01.	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности	Д.3	78	68	10	4	6								10
СДВ.02.	Осуществление бизнес-планирования предпринимательской деятельности	Д.3	102	90	12	4	8	20							12
СДВ.03.	Основы менеджмента и управления персоналом	Д.3	93	83	10	6	4								10
СДВ.04.	Введение в специальность	Д.3.	60	50	10	4	6		10						
ПМ.00	Профессиональные модули		855	753	102	36	66							54	48
ПМ.06.	Проведение специальных геодезических работ на основе прикладной геодезии	Э	456	402	54	20	34							54	
МДК.06 .01.	Основы прикладной геодезии	Д.3	108	94	14	8	6							14	
МДК.06 .02	Выполнение работ по созданию геодезических нивелирных сетей специального назначения	Д.3	114	98	16	4	12							16	
МДК.06 .03.	Выполнение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	Д.3	234	210	24	8	16							24	
ПМ.07.	Осуществление деятельности в сфере земельно-имущественных отношений при проведении геодезических работ	Э	399	351	48	16	32								48
МДК.07 .01.	Организация землеустроительных, кадастровых и геодезических работ	Д.3	93	79	14	8	6								14

МДК.07.02.	Ведение земельно-регистрационной документации	Д.3	108	94	14	4	10								14
МДК.07.03	Информационные системы в профессиональной деятельности	Д.3	93	83	10		10								10
МДК.07.04.	Технология проведения оценки земель	Д.3	105	95	10	4	6								10
	<u>Всего по циклам</u>	113	<u>3996</u>	<u>3436</u>	<u>560</u>	<u>198</u>	<u>362</u>	<u>140</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>80</u>
УП.00	<u>Учебная практика</u>		<u>16</u>								<u>2</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	
ПП.00	<u>Производственная практика (по профилю специальности)</u>		<u>5</u>										<u>5</u>		
ПДП.00	<u>Производственная практика (преддипломная практика)</u>		<u>4</u>												<u>4</u>
П.А.	<u>Промежуточная аттестация</u>		<u>7</u>								<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
ГИА.00.	<u>Государственная итоговая аттестация</u>		<u>6</u>												<u>6</u>
ГИА.01.	<u>Подготовка выпускной квалификационной работы</u>		<u>4</u>												<u>4</u>
ГИА.02.	<u>Защита выпускной квалификационной работы</u>		<u>2</u>												<u>2</u>
ВК.00	<u>Время каникулярное</u>		<u>35</u>						<u>2</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>2</u>
	<u>Консультации на 1 учебную группу</u>		<u>240</u>							<u>60</u>		<u>60</u>		<u>60</u>	<u>60</u>

### 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	41						11	52
2 курс	32	7			2		11	52
3 курс	25	9	5		2		11	52
4 курс	13			4	1	6	2	26
Всего	111	16	5	4	5	6	35	182

2.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 по геодезии .
20	Кабинет социальной психологии
21	Кабинет информатики, лаборатория системного и прикладного программирования № 406.
22	Стадион открытого типа



### 3. 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:

-Базисный учебный план по специальности.

-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 КОГОбУ «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.

По заочной форме обучения учебную практику обучающиеся проходят самостоятельно, в межсессионный период. Затем отчитываются по результатам практики ведущему преподавателю в период сессии, с обязательной сдачей зачета и выставлением оценки за практику.

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. Комплексные зачеты проводятся по следующим группам учебных дисциплин и МДК на 2-ом курсе: математика и информатика; основы почвоведения и сельскохозяйственного производства и основы геологии и геоморфологии; охрана труда и безопасность жизнедеятельности; МДК 02.01, МДК02.02. и МДК002.03 по ПМ.02; МДК05.01 и МДК05.02 по ПМ.05; на третьем курсе: МДК06.01, МДК06.02 и МДК06.03.

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, на основании положительного результата обучающиеся получают сертификат.

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»

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 в различных секциях, в тренажерном зале сверх обязательной учебной нагрузки.

По заочной форме обучения программа дисциплины «Физическая культура» реализуется в объеме 10 часов в первый год обучения. Занятия проводятся в спортивном и тренажерном зале. Для контроля самостоятельной работы проводится письменная контрольная работа за счет часов выделенных на дисциплину.

10. Курсовые работы обучающиеся выполняют по следующим дисциплинам и МДК и в следующем объеме: 20 часов отведено на курсовую работу по дисциплине «Здания и сооружения» в 5 семестре; в 6-ом семестре 100 часов - по 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; 20 часов в 7 семестре выделяется на курсовую работу по составлению бизнес-плана. 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.

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», «Осуществление бизнес-планирования предпринимательской деятельности», 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:

Заместитель директора

Председатели ПЦК

по учебной работе

М.В.Русских

В.С.Суворова

М.Н.Крюкова

С.А. Скурихина