

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 2023г.

Учебный план

Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения

«Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» по специальности среднего профессионального образования 21.02.19 «Землеустройство» базовой подготовки.

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения- очная.

Нормативный срок обучения- 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования.

Начало обучения 01.09.2023 год

Окончание обучения 30.06.2027 год

1.2 Распределение бюджета времени в неделях

Курс	Всего учебных недель	Теория	УП	ПП	ППП	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего недель
1 курс	41	39				2		11	52
2 курс	41	33	2	5		1		11	52
3 курс	42	26	4	10		2		10	52
4 курс	41	26	1	3	4	1	6	2	43
	165/124	124/85	7	18	4	6/4	6	34/23	199/156

2. 1 План учебного процесса СОО (технологический профиль) 21.02.19 Землеустройство

индекс	Наименование циклов, разделов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, час.										1 курс				
		экзамены	зачеты	Диф. зачеты	Курсовые работы, проекты	другое	Максимальные	В т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельные	консультации	обязательные				Промежуточная аттестация	17 нед.			22 нед.		
											всего	В том числе				Всего	самостоятельные	аудиторные	Всего	самостоятельные	аудиторные
												Лекции, уроки	Практические занятия	Курсовое проектирование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ООП	Общеобразовательная подготовка	4	1	9	1		1476		36	32	1368	622	746		40	612	6	606	792	30	762
ОУП 01	Русский язык	2					88		2	6	72	34	38		8	30		30	44	2	42
ОУП 02	Литература			2			118		2		116	76	40			52		52	66	2	64
ОУП 03	Иностранный язык			2			118		2		116	12	104			52		52	66	2	64
ОУП 04У	Математика	2					280		8	6	258	138	120		8	122	2	120	144	6	138
ОУП 05У	Информатика	2					156		6	6	136	40	96		8	62	2	60	80	4	76
ОУП 06	История			2			88		2		86	64	22			38		38	50	2	48
ОУП 07	Обществознание			2			72		2		70	46	24			30		30	42	2	40
ОУП 08	География			1			36				36	18	18			36		36			
ОУП 09У	Физика	2					156		6	6	136	80	56		8	62	2	60	80	4	78
ОУП 10	Химия			2			72		2		70	32	38			30		30	42	2	40
ОУП 11	Биология			2			36				36	22	14						36		36
ОУП 12	Физическая культура		2				112		2		110	2	108			48		48	64	2	62
ОУП 13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			72		2		70	30	40			30		30	42	2	40
ДУП 01	Основы проектной деятельности /Индивидуальный проект				1		36			8	20	10	10		8	20		20			
ДУП 02	Введение в специальность			2			36				36	18	18						36		36

1	2	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, час.					2 курс		3 курс		4 курс	
		3 экзамены	4 зачеты	5 Диф. зачеты	6 Курсовые работы, проекты	7						8 Максимальные	9 В т.ч. в форме практической подготовки	10 самостоятельные	11 консультации	12 Промежуточная аттестация	обязательные				17 Практика	18 Всего 17 нед.
							13 всего	В том числе														
								14 Лекции, уроки	15 Практические занятия	16 Курсовое проектирование												
		8	25	8	2		4104	2620	32	48	64	3960	1340	1670	50	900	612	576	540	396	612	324
СГ	Социально-гуманитарный цикл	-	7	-	-	-	624	412	-	-	-	624	212	412	-	-	138	172	68	52	122	72
СГ 01	История России		4				74	16				74	58	16				74				
СГ02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8				178	160				178	18	160			34	32	34	26	34	18
СГ03	Безопасность жизнедеятельности		4				68	14				68	54	14			34	34				
СГ04	Физическая культура		8				178	172				178	6	172			34	32	34	26	34	18
СГ05	Основы финансовой грамотности		3				36	14				36	22	14			36					
СГ06	Основы бережливого производства		8				36	14				36	22	14								36
СГ.7	Профессиональная этика и психология деловых отношений		7				54	22				54	32	22							54	
	Профессиональное обучение	8	18	8	2		3480	2208	32	48	64	2436	1128	1258	50	900	474	404	472	344	490	252
ОП	Общепрофессиональный цикл	4	9	-	1		1328	696	16	24	32	1256	560	676	20		284	246	64	106	400	156
ОП 01	Математические методы		3				88	58				88	30	58			88					

ПМ 02	ПМ 02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4				618	442	4	6	8	600	158	160	30	252	190	158				
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		4			188	102				188	86	102			96	92				
МДК 02.02	Территориальное планирование		4			160	88				160	72	58	30		94	66				
УП 02	Учебная практика			4		72	72				72				72		72				
ПП 02	Производственная практика			4		180	180				180				180		180				
КЭ 02	Квалификационный экзамен	4				18		4	6	8											
ПМ 03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6			5	604	392	4	6	8	586	194	140		252			334			
МДК 03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		5			60	30				60	30	30					60			
МДК 03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		5		5	136	54				136	82	54					136			
МДК 03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости		5			138	56				138	82	56					138			
УП 03	Учебная практика			5		72	72				72				72		72				
ПП 03	Производственная практика			6		180	180				180				180			180			
КЭ 03	Квалификационный экзамен	6				18		4	6	8											
ПМ 04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	8				348	242	4	6	8	330	88	98	-	144					90	96

МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		8				108	54				108	54	54					50	58	
МДК 04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные		8				78	44				78	34	44					40	38	
УП 04	Учебная практика		8				36	36				36								36	
ПП 04	Производственная практика		8				108	108				108								108	
КЭ 04	Квалификационный экзамен	8					18		4	6	8										
ППП	Производственная преддипломная практика						144								144						
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216				216										
	Всего часов на базе СОО						4464								50	1044					
	Всего часов на базе ООО						5940														
<p>Консультации ¹на учебную группу всего ___200___ час.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа обучения по специальности</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</p> <p>1.2 Дебмонстрационный экзамен с 18 мая по 28 июня</p>										Всего	дисциплин и МДК				10	10	8	7	10	8	
											учебной практики					72	72	72			36
											производств. практики					180		360			108
											преддипломн. практики										144
											экзаменов					-	2	-	4	-	2
											зачетов					2	6	3	4	3	6

¹ Консультации по общеобразовательному циклу отводятся за счет времени отводимого на дисциплины.

Перечень специальных помещений:

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математических методов решения прикладных профессиональных задач;
- основ геологии, геоморфологии и почвоведения
- зданий и сооружений;
- экономики организации, менеджмента и маркетинга;
- кадастрового учета;
- безопасности жизнедеятельности;
- экологии и охраны окружающей среды;
- правового обеспечения профессиональной деятельности
- кабинет самостоятельной и воспитательной работы

Лаборатории:

- Геодезии;
- Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
- Информационных технологий в профессиональной деятельности.

Спортивный комплекс

Спортивный зал

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий место для стрельбы

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актальный зал.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного обеспечения.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях колледжа и имеет в наличии оборудование, обеспечивающее выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04.

Производственная практика реализуется в организациях земельного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн. Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы по специальности. При реализации среднего общего образования в пределах освоения программы среднего профессионального образования определен профиль получаемого профессионального образования – технологический.

Подготовка специалистов по данной образовательной программе осуществляется в очной и заочной формах обучения.

При реализации ОПОП СПО используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего образования.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком образовательной программы.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Таблица 1 - Объем образовательной программы

Структура программы	Объем ОПОП, час
Обязательная часть циклов ППССЗ	2952
Вариативная часть циклов ППССЗ	1296
Общеобразовательный учебный цикл	1476
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы	5940

ОПОП СПО ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного учебного цикла (ОУП.00)
- социально-гуманитарного цикла (СГ.00);
- общепрофессионального цикла (ОП.00);
- профессионального цикла (П.00)

Таблица 2 - Структура образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем ОПОП, час
Общеобразовательный учебный цикл	1476
Социально-гуманитарный цикл	624
Общепрофессиональный цикл	1328
Профессиональный цикл	2152
Государственная итоговая аттестация	216
ИТОГО:	5940

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, направленную на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения.

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями ФГОС СОО и включает в себя обязательные учебные предметы: 13 учебных предметов из обязательных предметных областей, в т.ч. 3 учебных предмета профиля обучения для изучения на углубленном уровне, 3 дополнительных учебных предмета и индивидуальный образовательный проект.

Общеобразовательный цикл состоит из учебных предметов, социально- гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов (МДК). При освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального цикла проводится учебная и производственная практика. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Часть образовательной программы - практики проводятся в форме практической подготовки.

Практическая подготовка является формой организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации учебных практик организована непосредственно в колледже. Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации производственных практик организована в

организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильных организациях) на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

Самостоятельная работа предусматривает выполнение практических заданий, изучение учебной и дополнительной литературы, подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, проектов и т.п., предусмотренных рабочими программами дисциплин (модулей).

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта как особой формы организации деятельности обучающихся, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Результатом работы является разработанный проект (информационный, творческий, социальный, прикладной, инновационный, конструкторский).

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных МДК профессионального цикла образовательной программы.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура". Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы выделено 48 час. (70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину). В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО, объем часов составляет 178 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья будет устанавливаться особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Формы промежуточной аттестации отражены в графах 3 – 6 «Плана учебного процесса» учебного плана.

Обязательная часть образовательной программы составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение и направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство.

Вариативная часть образовательной программы составляет 30,51% от общего объема времени, отведенного на ее освоение и дает возможность дальнейшего развития общих и

профессиональных компетенций за счет углубления основных видов деятельности в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части было согласовано на совместном заседании предметно-цикловой комиссии технических дисциплин с работодателями Кировской области в форме круглого стола.

Вариативная часть ОПОП СПО ППССЗ по специальности 21.02.19 Землеустройство составляет 1296 час. образовательной нагрузки.

Часы вариативной части ОПОП были распределены на:

- углубление содержания обязательной части ОПОП (увеличение объема часов учебных дисциплин и профессиональных модулей через введение дополнительных тем, и углубления уже имеющихся) в целях овладения обучающимися дополнительными требованиями к практическому опыту, умениям и знаниям; расширение обязательной части социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов, путем введения новых дисциплин.

Таблица 3 – Перечень дисциплин, междисциплинарных курсов, введенных в ППССЗ из вариативной части учебных циклов ФГОС СПО

Индекс	Наименование дисциплины, МДК
<i>Социально- гуманитарный цикл</i>	
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы бережливого производства
СГ.08	Профессиональная этика и психология деловых отношений
<i>Общепрофессиональный цикл</i>	
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Основы землеустройства
ОП.10	Земельное право
ОП.11	Инженерная графика
ОП.12	Управление территориями и недвижимым имуществом
<i>Профессиональный цикл</i>	
ПДП.	Производственная практика (преддипломная)

Таблица 4 – Распределение часов вариативной части между учебными циклами

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, акад. час	Обязательная часть ОПОП, акад. час	Вариативная часть ОПОП, акад. час.
Общеобразовательный цикл	1476		
Социально-гуманитарный цикл	624	498	126
Общепрофессиональный цикл	1328	534	692
Профессиональный цикл	2152	1920	438

Государственная итоговая аттестация	216		
ИТОГО:	5940	2952	1296

Распределение часов вариативной части между учебными дисциплинами модулями представлено в таблице 5.

Таблица 5 – Распределение часов вариативной части между учебными дисциплинами, модулями.

Индекс	Наименование дисциплины, МДК	Объем учебной нагрузки, час	в т.ч. вариативная часть, час.
Общеобразовательный цикл			
Итого по циклу:		1476	0
Социально-гуманитарный цикл			
СГ.01	История России	74	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	178	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0
СГ.04	Физическая культура	178	0
СГ.06	<i>Основы финансовой грамотности</i>	36	36
СГ.07	<i>Основы бережливого производства</i>	36	36
СГ.06	<i>Профессиональная этика и психология деловых отношений</i>	54	54
Итого по циклу:		624	126
Общепрофессиональный цикл			
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	88	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	166	66
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	166	42
ОП.04	Здания и сооружения	72	8
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	120	26
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	170	46
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	72	30
ОП.08	<i>Охрана труда</i>	82	82
ОП.09	<i>Основы землеустройства</i>	94	94
ОП.10	<i>Земельное право</i>	90	90
ОП.11	<i>Инженерная графика</i>	80	80

ОП.12	Управление территориями и недвижимым имуществом	128	128
Итого по циклу:		1328	692
Профессиональный цикл			
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	582	66
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	142	36
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	170	30
УП.01	Учебная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	72	0
ПП.01	Производственная практика по подготовке, планированию и выполнению полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	180	0
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	18	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	618	76
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	188	40
МДК.02.02	Территориальное планирование	160	36
УП.02	Учебная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	72	0
ПП.02	Производственная практика по проведению технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	180	0
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	18	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	604	104
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	60	30
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	136	30
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	138	44

УП.03	Учебная практика по вспомогательной деятельности в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	72	0
ПП.03	Производственная практика по вспомогательной деятельности в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	180	0
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	18	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	348	48
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	108	28
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	78	20
УП.04	Учебная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинга земель	36	0
ПП.04	Производственная практика по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинга земель	108	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	18	
ПП.ПД	Производственная практика (преддипломная)	144	144
Итого по циклу:		2358	438
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	0
ВСЕГО часов вариативной части		5940	1296

На проведение учебных занятий и практики выделено 72% от объема учебных циклов образовательной программы. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определено в объеме 1044 часов (44 %) от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Промежуточная аттестация по всем видам практик проводится с учетом и на основании результатов, подтвержденных документами профильных организаций, в форме дифференцированного зачета.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и

технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

Прохождение производственных практик осуществляется на основе долгосрочных договоров между колледжем и соответствующих профильных организаций.

Заместитель директора по УР:

М.В.Русских

Рассмотрено

На заседании ПЦК

Технических дисциплин

28.08.2023 года, протокол №

Председатель: М.Н.Крюкова

Согласовано

Кадастровый инженер

ИП Мочалова С.В

С.В.Мочалов