

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0241178F0080AD9DA74114E422B1AE2316

Владелец: Грубинов Леонид Владимирович

Действителен: с 10.08.2021 до: 10.11.2022

Министерство образования Калининградской области

Утверждаю

Директор ГБУ КО ПОО "Колледж
агротехнологий и природообустройства"

Грубинов Леонид Владимирович



УП одобрен Педагогическим советом

Протокол № 02 от 09.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ "КОЛЛЕДЖ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19

код

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 339

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	29	6	4	0	2	0	11	52
III курс	31	5	3	0	2	0	11	52
IV курс	17	7	7	4	1	6	2	43
Всего	116	18	14	4	7	6	35	199

3. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Объем	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс
		Всего учебных занятий	в т.ч.				По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недели	3 сем. 17 недель	4 сем. 22 недели	5 сем. 17 недели	6 сем. 22 недели	7 сем. 17 недели	8 сем. 22 недели		
			теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия														по учебным дисциплинам и МДК курсовых работ (проектов)	
ЭК	ДЗ	Э	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл		11	4	1476	70	1334	650	684			24	48	612	792				
	Общеобразовательные дисциплины обязательные		8	2	886	48	798	369	429			12	28	366	480				
БД.01	Русский язык			1	72	2	58	28	30			6	6	60					
БД.02	Литература	2			114	6	106	48	58				2	42	70				
БД.03	Иностранный язык	2			114	6	106		106				2	42	70				
БД.04	Математика		2		136	6	118	102	16			6	6	52	72				
БД.05	История	2			84	2	80	50	30				2	34	48				
БД.06	Физическая культура	2			108	6	100	8	92				2	34	72				
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2			72	4	66	18	48				2	34	36				
БД.08	Обществознание	2			78	4	72	37	35				2	34	42				
БД.09	География	2			72	6	64	56	8				2	34	36				
БД.10	Основы проектной деятельности	2			36	6	28	22	6				2		34				
	Общеобразовательные дисциплины, формируемые участниками образовательных отношений		3	2	590	22	536	281	255			12	20	246	312				
	Профильные		2	2	540	16	496	247	249			12	16	200	312				
ДВ.01	Биология			2	108	4	92	59	33			6	6	34	62				

ДВ.02	Химия		2		108	4	102	32	70				2	34	72						
ДВ.03	Физика			2	180	4	164	120	44			6	6	68	100						
ДВ.04	Информатика		2		144	4	138	36	102				2	64	78						
	Дополнительные по выбору		1		50	6	40	34	6				4	46							
ДД.01	Введение в специальность/ Родная литература		1		50	6	40	34	6				4	46							
СГ	Социально-гуманитарный цикл	0	12	0	672	0	672	253	419	0	0	0	0	0	0	182	46	60	136	104	144
СГ.01	История России		3		78		78	61	17							78					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		172		172	16	156							34	20	34	24	28	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		78		78	62	16										78		
СГ.04	Физическая культура		4,5,6		178		178	6	172							34	26	26	34	36	22
СГ.05	Социальная адаптация и эффективное проведение на рынке труда		8		36		36	24	12												36
СГ.06	Основы мировых и религиозных культур		3		36		36	24	12							36					
СГ.07	Экологические основы природопользования		7		40		40	30	10											40	
СГ.08	Основы финансовой грамотности		8		54		54	30	24												54
П.00	Профессиональный цикл	5	16	16	3432	72	2028	1166	812	50	0	54	126	0	0	430	386	336	584	364	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	4	6	858	32	766	428	318	20	0	24	36	0	0	286	250	118	60	84	0
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4	92	4	78	30	48			4	6			82					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5	82	4	68	32	36			4	6					72			
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			4	160	4	146	82	64			4	6			70	80				
ОП.04	Здания и сооружения		4		64	4	60	24	36								64				
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4	114	4	100	46	54			4	6			52	52				

ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			7	94	4	80	40	20	20		4	6							84	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		60	4	56	40	16										60		
ОП.08	Охрана труда		3		36	4	32	26	6							36					
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения			4	110		100	72	28			4	6			46	54				
ОП.10	Основы бережливого производства		5		46		46	36	10									46			
ПМ.00	Профессиональные модули	5	12	10	2574	40	1262	738	494	30	0	30	90	0	0	144	136	218	524	280	0
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	1	3	2	664	8	272	102	170	0	0	6	18	0	0	144	136	0	0	0	0
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			3	152	4	140	38	102			2	6			144					
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4	144	4	132	64	68			2	6				136				
УП.01.01	Полевые инженерно – геодезические работы		4		108		108		108								108				
УП.01.02	Кадастровая съемка, составление межевого плана.		4		108		108		108								108				
ПП.01	Участие в подготовке, планировании и выполнении полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим		4		144		144		144								144				
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	1	3	2	528	8	244	128	116	0	0	6	18	0	0	0	0	72	120	60	0
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			6	140	4	128	60	68			2	6					72	60		
МДК.02.02	Территориальное планирование			7	128	4	116	68	48			2	6						60	60	

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 21.02.19
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

№ п/п	Наименование учебного кабинета, объекта для проведения практических занятий, объекта физической культуры и спорта
1.	Кабинет «Русский язык и литература»
2.	Кабинет «История. Обществознание»
3.	Кабинет «География»
4.	Кабинет «Химия. Биология»
5.	Кабинет «Физика»
6.	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
7.	Кабинет иностранного языка
8.	Кабинет математических методов решения прикладных профессиональных задач
9.	Кабинет информатики
10.	Кабинет топографической графики
11.	Кабинет основ геологии, геоморфологии и педологии
12.	Кабинет сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения
13.	Кабинет зданий и сооружений
14.	Кабинет экономики организации, менеджмента и маркетинга
15.	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности
16.	Кабинет проектно-исследовательских работ землеустройства
17.	Кабинет организации и устройства территорий
18.	Кабинет кадастрового учета
19.	Кабинет экологии и охраны окружающей среды
20.	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
21.	Лаборатория картографии, фотограмметрии и топографической графики
22.	Лаборатория геодезии
23.	Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации
24.	Лаборатория Информационных технологий в профессиональной деятельности
25.	Учебный полигон.
26.	Спортивный зал
27.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
28.	Электронный стрелковый тир
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
30.	Актный зал

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Настоящий учебный план по специальности 21.02.19 Землеустройство разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Приказом Минпросвещения от 18.05.2022 N 339 (далее – ФГОС, ФГОС СПО);

Приказа Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказа Минпросвещения от 18.05.2022 N 339 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство»;

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021г., N 78н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав».

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 года N 746н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий».

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2021 года N 434н «Об утверждении профессионального стандарта «Землеустроитель».

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 562н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по определению кадастровой стоимости».

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, Положения о режиме занятий обучающихся, Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий по 45 минут, группировка парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и аудиторную самостоятельную учебную работу.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

70% учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится на изучение основ военной службы для подгрупп юношей и на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на предпоследнем курсе обучения.

Текущий контроль проводится по каждой составляющей образовательной программы (учебная дисциплина, междисциплинарный курс, профессиональный модуль)

Текущий контроль осуществляется с периодичностью, установленной проходящими его педагогическими работниками, но не реже одного раза в месяц (в период освоения обучающимися соответствующих составляющих образовательной программы): в процессе проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа по дисциплинам, во время прохождения обучающимися практик, во время проведения обучающимися научных исследований (опросы, текущее тестирование (электронное и на бумажных носителях), контрольные работы, доклады, собеседования и т.п.); посредством устного и письменного опросов, практических, лабораторных, контрольных работ, коллоквиумов, тестирования в различных формах; посредством контрольных занятий по дисциплинам (рубежное тестирование (электронное и на бумажных носителях), коллоквиумы и т.п.); посредством оценивания результатов выполнения заданий по дисциплинам, научных статей, тезисов, докладов, отчетов, эссе, рефератов, презентаций, проектов и других работ.

Преподаватель на каждом занятии проверяет и оценивает знания студентов (кроме лекционных занятий).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (не более 100 часов в год), в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППСЗ. Определяется из расчета обеспечения не менее 25% от объема, отводимого на профессиональный цикл. Представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации предусматриваются следующие виды практик: учебная практика; производственная практика, включающая этапы: практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются: зачет, дифференциальный зачет, контрольная работа, экзамен и/или комплексный/квалификационный экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Для проведения промежуточной аттестации на соответствие их персональным достижениям поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ по специальности 21.02.19 Землеустройство создаются фонды оценочных средств (контрольно-измерительные материалы), позволяющие оценить освоенные компетенции, приобретенный практический опыт, умения и знания.

Образовательной организацией создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям 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, МДК. Оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка уровня освоения компетенций.

Промежуточная аттестация проводится по каждой составляющей образовательной программы. При модульной организации образовательного процесса промежуточная аттестация проводится по модулю в целом или по каждой дисциплине, входящей в состав модуля.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, в том числе комплексного, квалификационного или демонстрационного экзамена в рамках вида профессиональной деятельности (или соответствующего профессионального модуля) или зачета, в том числе дифференцированного зачета, посредством традиционного экзамена или традиционного зачета (в том числе защиты курсовой работы (проекта) или по результатам освоения практик).

Результаты промежуточной аттестации оцениваются в форме экзамена, дифференцированного зачета – по традиционной балльной системе оценивания («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»); зачета – по бинарной системе оценивания («зачтено», «не зачтено»).

Объем самостоятельной образовательной нагрузки обучающихся (не во взаимодействии с преподавателем) составляет до 30% от объема обучения отводимого на данный элемент программы в целом, предусматриваемым учебным планом.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга и МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Реализация среднего общего образования осуществляется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 и на основе примерных программ.

В соответствии со спецификой ППСЗ по специальности 21.02.19 Землеустройство выбран технологический профиль. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.04 Землеустройство составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППСЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство.

В состав общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений, включены профильные дисциплины: «Биология», «Химия», «Физика» и «Информатика» и по выбору: «Введение в специальность» или «Родная литература». Предусмотрена обязательная учебная дисциплина «Основы проектной деятельности», в рамках которой студенты обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме самостоятельно в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин из обязательной части общеобразовательного цикла.

Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как СГ «Социально-гуманитарного цикла», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство предусмотрено использование 1296 часов обязательной аудиторной нагрузки за счет вариативной части. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули.

В цикле СГ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Социальная адаптация и эффективное поведение на рынке труда» (36 часов), «Основы мировых религиозных культур» (36 часов), «Экологические основы природопользования» (40 часов) и «Основы финансовой грамотности» (54 часа).

В цикле ОП увеличен объем времени на изучение обязательных дисциплин специальности. Введены дисциплины «Схрана труда» (36 часов) и «Основы мелиорации и ландшафтоведения» (110 часов) с целью расширения знаний профессиональной деятельности. Дисциплина «Основы бережливого производства» (46 часов) введена в соответствии с п. 5.1 Плана мероприятий («дорожная карта») по внедрению бережливых технологий Правительства Калининградской области и письма № 4000 от 20.04.2021 г. Министерства образования Калининградской области.

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов) отведено на изучение основ военной службы и освоения медицинских знаний.

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство на изучение междисциплинарных курсов и практик.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.