

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

35.02.17

код

АГРОМЕЛИОРАЦИЯ

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.08.2022

№ 751

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	32	5	2	0	2	0	11	52
III курс	24	3	2	4	2	6	2	43
Всего	95	8	4	4	6	6	24	147

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		
		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				
			теоретическое обучение	по учебным дисциплинам и МДК												лаб. и практ. занятия	работ (проектов)		
1	2	ЭК	ДЗ	Э	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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.00	Социально-гуманитарный цикл		10		558	0	558	188	370							118	132	202	106
СГ.01	История России		3		54		54	46	8							54			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6		132		132		132							32	32	34	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68		68	20	48									68	
СГ.04	Физическая культура		4,6		132		132	8	124							32	32	32	36
СГ.05	Основы бережливого производства		5		46		46	36	10										46
СГ.06	Основы финансовой грамотности		5		54		54	30	24										54
СГ.07	Социальная адаптация и эффективное поведение на рынке труда		6		36		36	24	12										36
СГ.08	Основы мировых и религиозных культур		4		36		36	24	12										36
П.00	Профессиональный цикл	4	12	12	2034	66	1392	862	490	40	0	48	96	0	0	494	444	374	146
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		4	7	734	28	650	394	256	0	0	14	42	0	0	412	194	72	

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		48		48	22	26							48			
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4	74		66	26	40			2	6			32	34		
ОП.03	Инженерная геодезия			4	102	2	92	72	20			2	6			68	26		
ОП.04	Топографическая графика			3	72	2	62	4	58			2	6			64			
ОП.05	Основы электроники и электротехники		3		50	2	48	36	12							50			
ОП.06	Гидравлика			3	64	6	50	28	22			2	6			56			
ОП.07	Охрана труда		4		32	6	26	14	12								32		
ОП.08	Геология и гидрогеология			3	56	2	46	22	24			2	6			48			
ОП.09	Метрология и стандартизация			5	80	2	70	54	16			2	6						72
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства		3		46	2	44	40	4							46			
ОП.11	Сметное дело			4	110	4	98	76	22			2	6				102		
ПМ.00	Профессиональные модули	4	8	5	1300	38	742	468	234	40	0	34	54			82	250	302	146
ПМ.01	Реализация работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	1	3	1	442	12	194	128	46	20	0	8	12	0	0	82	124		
МДК.01.01	Сельскохозяйственная мелиорация			4	124	6	108	68	20	20		4	6			82	32		
МДК.01.02	Реализация мелиоративных и природоохранных работ		4		92	6	86	60	26								92		
УП.01.01	Геодезические и гидрогеологические работы		4		144		144				144						144		
ПП.01	Участие в реализации работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения		4		72		72				72						72		
ПМ.02	Организация комплекса работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	1	2	2	318	12	204	122	82			12	18	0	0	0	36	84	96

МДК.02.01	Технология проведения мелиорации земель сельскохозяйственного назначения			5	130	6	114	90	24			4	6				36	84	
МДК.02.02	Оценка мелиоративного состояния земель			6	106	6	90	32	58			4	6						96
УП.02.01	Мелиорация земель и оценка их состояния		6		36		36				36								36
ПП.02	Участие в организации комплекса работ по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения		6		36		36				36								36
ПМ.03	Управление процессом мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в организации	1	2	2	424	12	274	174	80	20	0	12	18	0	0	0	90	146	50
МДК.03.01	Планирование и реализация мелиоративных мероприятий			5	160	6	144	88	36	20		4	6				90	60	
МДК.03.02	Эксплуатация мелиоративных систем, новые технологии мелиорации земель сельскохозяйственного назначения			6	146	6	130	86	44			4	6					86	50
УП.03.01	Технология мелиорации земель с/х назначения		6		72		72				72								72
ПП.03.	Участие в управлении процессом мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в организации		6		36		36				36								36
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих 11196 Бетонщик	1	1		116	2	70	44	26			2	6					72	
МДК.05.01	Технология бетонных работ				72	2	70	44	26										72
УП.05.01	Выполнение работ при бетонировании		5		36		36				36								36
	Всего по циклам	4	33	16	4068	136	3284	1700	1544	40	0	72	144	612	792	612	576	576	252

УП	Учебная практика		288												144	36	108				
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)		144	12 нед.											72		72				
ПДП	Преддипломная практика		144														144				
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216														216				
	Общий объем образовательной программы		4428						72	144	612	792	612	792	612	792	792				
Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект, дипломная работа) и демонстрационного экзамена			Дисциплин и МДК																		
			Квалификационные экзамены															1	1	2	
			Экзамены													1	3	3	4	3	2
			Дифференцированные зачёты													1	10	4	7	4	7

**3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
35.02.17 АГРОМЕЛИОРАЦИЯ**

№ 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-гуманитарные дисциплины»
7.	Кабинет «Математических дисциплин»
8.	Кабинет «Иностранного языка»
9.	Кабинет «Информатика. Информационные технологий в профессиональной деятельности»
10.	Кабинет «Топографическая графика»
11.	Кабинет «Инженерная геодезия»
12.	Кабинет «Сельскохозяйственная мелиорация»
13.	Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
14.	Кабинет «Основы электротехники и электроники»
15.	Кабинет «Метрология и стандартизация»
16.	Кабинет «Геология и гидрогеология»
17.	Кабинет «Рекультивация и охрана земель»
18.	Лаборатория гидротехнических сооружений
19.	Лаборатория агрометеорологии
20.	Лаборатория гидравлики и гидрологии
21.	Лаборатория сельскохозяйственной мелиорации
22.	Спортивный зал
23.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24.	Электронный стрелковый тир
25.	Кабинет для организации самостоятельной и воспитательной работы
26.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.
27.	Столовая

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.17 АГРОМЕЛИОРАЦИЯ

Настоящий учебный план разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки по специальности 35.02.17 Агромелиорация, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 17.08.2022 г. № 751 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности»;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки РФ;

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 28.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом 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 30 сентября 2020 года № 682н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по агромелиорации».

Устава ГБУ КО ПОО «Колледж агротехнологий и природообустройства»,

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, 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 самостоятельную учебную работу.

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

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 проводящими 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 ППССЗ. 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) проводятся 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 персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 35.02.17 Агромелиорация 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 МДК 01.01 Сельскохозяйственная мелиорация и МДК.03.01 Планирование и реализация мелиоративных мероприятий

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 ППССЗ по специальности 35.02.17 Агромелиорация выбран естественнонаучный профиль. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.17 Агромелиорация составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ 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 35.02.17 Агромелиорация

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 цикл», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.17 Агромелиорация предусмотрено использование 828 часов обязательной аудиторной нагрузки за счет вариативной части. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: СГ - 588 часа; ОП – 734 часов; ПМ – 1156 часов.

В цикле СГ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Социальная адаптация и эффективное поведение на рынке труда» (36 часов) и «Основы мировых религиозных культур» (36 часов).

В цикле ОП для подготовки изучения материала профессиональных модулей введены дисциплины «Геология и гидрология» (56 часов), «Метрология и стандартизация» (80 часов), «Машины и оборудование для природообустройства» (46 часов), «Сметное дело» (110 часов).

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС СПО по специальности 35.02.17 Агромелиорация на изучение междисциплинарных курсов и практик.

В профессиональном модуле 04 «Выполнение работ по профессии рабочих» профессиональное обучение проходит по профессии 11196 «Бетонщик»

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта). 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.