

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

20.02.02

ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях

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 07.07.2022

№ 535

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	35	2	2	0	2	0	11	52
III курс	30	5	4	0	2	0	11	52
IV курс	22	4	5	4	1	6	2	43
Всего	126	11	11	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.00	Социально-гуманитарный цикл	0	13	0	682	0	682	221	461	0	0	0	0	0	0	196	52	68	118	198	50
СГ.01	История России		3		52		52	44	8							52					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		170		170		170							34	24	34	22	34	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68		68	40	28										68		
СГ.04	Физическая культура		4,5,6		186		186	10	176							34	28	34	28	34	28
СГ.05	Социальная адаптация и эффективное проведение на рынке труда		7		36		36	24	12											36	
СГ.06	Основы мировых и религиозных культур		3		36		36	24	12							36					
СГ.07	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		40		40	15	25							40					
СГ.08	Экологические основы природопользования		7		40		40	34	6											40	
СГ.09	Основы финансовой грамотности		7		54		54	30	24											54	
П.00	Профессиональный цикл	5	19	17	3422	88	2362	1554	768	40	0	48	132	0	0	416	596	544	350	414	130
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	6	6	886	32	818	580	238	0	0	0	36	0	0	262	306	170	0	112	0
ОП.01	Инженерная графика			4	126	4	116	60	56				6			46	74				
ОП.02	Техническая механика			4	108	4	98	78	20				6			52	50				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		72		72	56	16											72	
ОП.04	Основы эксплуатации электрооборудования			4	76	4	66	52	14				6			34	36				
ОП.05	Метрология и стандартизация			4	84	4	74	62	12				6				78				
ОП.06	Теория горения и взрыва		5		64	4	60	44	16									64			

ОП.07	Автоматизированные системы управления и связь			5	66	4	56	40	16				6					60				
ОП.08	Психология экстремальных ситуаций		4		50	4	46	26	20							50						
ОП.09	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			3	86	4	76	40	36				6			80						
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований		4		68		68	60	8								68					
ОП.11	Здания и сооружения		7		40		40	26	14											40		
ОП.12	Основы бережливого производства		5		46		46	36	10									46				
ПМ.00	Профессиональные модули	5	13	11	2536	56	1544	974	530	40			48	96			154	290	374	350	302	130
ПМ.01	Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	1	3	3	574	16	346	220	126	0	0	8	24	0	0	0	64	94	204	0	0	
МДК.01.01	Основы ведения аварийно-спасательных работ			5	106	4	94	76	18				2	6				64	34			
МДК.01.02	Аварийно-спасательные работы на высоте			6	128	4	116	66	50				2	6					60	60		
МДК.01.03	Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожарных производственных объектах		6		56	4	52	42	10											56		
МДК.01.04	Оказание первой помощи и психологическая поддержка			6	96	4	84	36	48				2	6						88		
УП.01.01	Аварийно-спасательные работы		6		108		108		108											108		
ПП.01	Участие в выполнении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях		6		72		72		72											72		
ПМ.02	Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	2	2	452	8	272	184	68	20	0	10	18	0	0	154	126	0	0	0	0	

МДК.02.01	Потенциально опасные процессы и производства			4	146	4	132	108	24			4	6			68	68				
МДК.02.02	Организация защиты населения и территорий			4	154	4	140	76	44	20		4	6			86	58				
УП.02.01	Прогнозирование и предупреждение ЧС		4		72		72		72								72				
ПП.02.02	Участие в планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		4		72		72		72								72				
ПМ.03	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	4	1	376	12	202	138	64	0	0	6	12	0	0	0	100	114	0	0	0
МДК.03.01	Основы топографии		4		44	4	40	22	18								44				
МДК.03.02	Выживание в природной среде		4		56	4	52	32	20								56				
МДК.03.03	Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций			5	124	4	110	84	26			4	6					114			
УП.03.01	Жизнедеятельность и выживание в условиях чрезвычайных ситуаций		6		72		72		72										72		
ПП.03.01	Участие в обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		6		72		72		72										72		
ПМ.04	Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	1	2	4	712	16	468	236	212	20	0	18	30	0	0	0	0	166	146	132	40

**3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

№ 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 История России
7.	Кабинет иностранного языка
8.	Кабинет математики
9.	Кабинет информатики и информационных технологий
10.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны
11.	Кабинет инженерной графики и технической механики
12.	Кабинет технологии аварийно-спасательных и газоспасательных работ. Технологии тушения пожаров. Технологии газоспасательных работ
13.	Кабинет метрологии и стандартизации
14.	Кабинет первой помощи и психологической поддержки
15.	Кабинет предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций. Потенциально опасные процессы и производства
16.	Кабинет основ топографии и беспилотные авиационные системы и робототехника. Жизнедеятельность в условиях чрезвычайных ситуаций.
17.	Кабинет правового регулирования в гражданской обороне
18.	Организация аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ
19.	Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты
20.	Лаборатория электротехники и электроники и связи
21.	Лаборатория выполнения поисково-спасательных работ
22.	Лаборатория организации тушения пожаров
23.	Лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа
24.	Лаборатория организации жизнедеятельности в природной среде и чрезвычайных ситуаций
25.	Мастерская слесарная
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; Актный зал.

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Настоящий учебный план разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 N 535, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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 России от 07.07.2022 N 535 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях»;

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 21 сентября 2020 г. № 626н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 748н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по гражданской обороне»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров».

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.

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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов создаются фонды оценочных средств (контрольно-измерительные материалы), позволяющие оценить приобретенные 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 02.02 «Организация защиты населения и территорий» и МДК.04.01 Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на этапах тушения пожара.

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 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях выбран естественнонаучный профиль. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 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 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

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 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях предусмотрено использование 1296 часов обязательной аудиторной нагрузки за счет вариативной части. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов между дисциплинами и профессиональными модулями.

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), «Математические методы решения прикладных профессиональных задач» (40 часов), «Экологические основы природопользования» (40 часов) и «Основы финансовой грамотности»

В цикле ОП по предложению работодателей увеличен объем времени на изучение обязательных дисциплин специальности и введены дисциплины: «Теория горения и взрыва» (64 часа), «Автоматизированные системы управления и связь» (56 часов), «Психология экстремальных ситуаций» (50 часов), «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» (86 часов), «Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований» (68 часов), «Здания и сооружения» (40 часов). 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 20.04.2011 г. Министерства образования Калининградской области.

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 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.