

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности

Специальность 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 2 года 10 месяцев

Оренбург, 2024 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии структурного подразделения СПО, номер страницы с изменением

БЫЛО

СТАЛО

Основание: решение заседания ПЦК от «___» _____ №__ протокола

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в социально-гуманитарный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- идентифицировать основные опасные и вредные факторы среды обитания человека;
- выбирать приемы оказания первой помощи и методы защиты от поражающих факторов ЧС.
- оценивать риск и последствия реализации опасных и вредных факторов среды на человека;
- выбирать методы защиты от негативных факторов в условиях производства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»;
- общие принципы, последовательность и содержание мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему;
- методы защиты от негативных производственных и поражающих факторов ЧС;
- опасные и вредные производственные факторы и их влияние на организм человека;
- средства и способы защиты от воздействия опасных и вредных производств.

1.4. Количество часов на освоение дисциплины:

Общий объем образовательной программы 80 часов, в том числе:

Работа во взаимодействии с преподавателем 72 часов (лекции 18 часа; семинарские занятия 54 часа);
самостоятельной работы 8 часа.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>	<i>2 семестр</i>
Общий объем образовательной программы	<i>80</i>	<i>80</i>
Работа во взаимодействии с преподавателем	<i>72</i>	<i>72</i>
в том числе:		
лекции	<i>18</i>	<i>18</i>
семинарские занятия	<i>54</i>	<i>54</i>
Самостоятельная работа	<i>8</i>	<i>8</i>
составление конспектов	<i>8</i>	<i>8</i>
Форма контроля – зачет с оценкой		

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала, семинарские занятия, само- стоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемая компетенция
1	2	3	4
Раздел 1. Человек и среда обитания		10	OK 07
Тема 1.1. Человек и среда обитания	Содержание учебного материала	2	
	Основы безопасности жизнедеятельности. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Негативные факторы и их воздействие на человека и среду обитания.		
	Семинарское занятие :	2	
	Сокращение продолжительности жизни в зависимости от условий труда и быта	2	
	Семинарское занятие:		
	Расчет уровня шума в жилой застройке	2	
	Семинарское занятие:		
	Прогнозирование и оценка обстановки и работоспособности МТП при аварии на РОО	2	
	Семинарское занятие:		
Оценка химической обстановки при аварии на объектах, имеющих АХОВ			
Раздел 2. Инженерно-технические средства снижения трамвоопасности и вредного воздействия технических систем		6	OK 07
Тема 2.1. Инженер- но-технические средства снижения	Содержание учебного материала	2	

травмоопасности и вредного воздействия технических систем	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника.		
	Семинарское занятие:	2	
	Прогнозирование параметров взрыва легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) на нефтескладах в сельском хозяйстве		
	Семинарское занятие:	2	
	Расчет нагрузок создаваемых ударной волной		
Раздел 3. Антропогенные опасности и защита от них		12	<i>OK 07</i>
Тема. 3.1. Антропогенные опасности и защита от них	Содержание учебного материала	4	
	Характеристика системы «человек- машина – среда». Медицинское освидетельствование. Профессиональная подготовка, инструктаж и обучение операторов технических систем правилам безопасности.		
	Семинарское занятие:	4	
	Исследование надежности работы оператора под воздействием вредного производственного фактора		
	Семинарское занятие:	4	
	Расчет реакции оператора		
Раздел 4. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях		16	<i>OK 07</i>
Тема 4.1. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	4	
	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при ЧС. Устойчивость функционирования объектов экономики. Защита населения в чрезвычайных ситуациях		
	Семинарское занятие:	4	

	Организация защиты с/х животных, растений, продуктов питания от заражения РВ, ОВ, БС		
	Семинарское занятие:	4	
	Анализ комплексного плана улучшения условий труда, охраны труда и санитарно- оздоровительных мероприятий с.х. предприятия		
	Семинарское занятие:	4	
	Ознакомление с порядком и документами по расследованию и учету производственного травматизма		
Раздел 5 Управление безопасностью жизнедеятельности		28	<i>ОК 07</i>
Тема 5.1. Управление безопасностью жизнедеятельности	Содержание учебного материала	6	
	Нормативно-правовые основы обеспечения БЖД. Организационные основы обеспечения БЖД. Система обучения и виды инструктажей. Пожарная безопасность.		
	Семинарское занятие:	2	
	Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД		
	Семинарское занятие:	2	
	Изучение документации по охране труда		
	Семинарское занятие:	2	
	Выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты		
	Семинарское занятие	2	
	Разработка инструкций по охране труда		
	Семинарское занятие:	2	
	Выбор и расчет потребности в средствах индивидуальной защиты		
	Семинарское занятие:	2	
	Разработка инструкций по охране труда		
	Семинарское занятие:	2	

	Расчет эвакуационных путей, выходов и потребного запаса воды на пожаротушение		
	Семинарское занятие:	2	
	Технические средства пожаротушения		
	Семинарское занятие:	2	
	Оказание доврачебной помощи пострадавшим		
	Семинарское занятие:	2	
	Расчет безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов		
	Семинарское занятие:	2	
	Зачетное занятие		
	Самостоятельная работа:	8	
	Написание конспекта на тему «Управление безопасностью жизнедеятельности»		
	Всего:	80	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, семинарских занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – Кабинет безопасности жизнедеятельности:

- количество посадочных мест – 30
- стол преподавателя – 1 шт.
- стул преподавателя – 1 шт.
- ученическая доска – 1 шт.
- ноутбук для преподавателя с выходом в сеть "Интернет"
- оборудование: переносной проектор DLP Optoma EP 721 – 1 шт., экран – 1 шт.
- учебно-методическая документация
- технические средства обучения: тестовая оболочка JoliTest (JTRun, JtEditor, TestRun), пакет офисных приложений Microsoft «OfficeStandard 2013Russian OLP NL AcademicEdition»

Помещение для самостоятельной работы:

- количество посадочных мест – 24
- стол преподавателя – 1 шт.
- стул преподавателя – 1 шт.
- ученическая доска – 1 шт.
- монитор – 11 шт.
- системный блок – 11 шт.
- клавиатура – 11 шт.
- компьютерная мышь – 11 шт.
- сплит-система – 1 шт.
- технические средства обучения: пакет офисных приложений Microsoft «OfficeStandard 2013Russian OLP NL AcademicEdition»

Читальный зал библиотеки с выходом в сеть Интернет:

- количество посадочных мест – 25
- стол преподавателя – 1 шт.
- стул преподавателя – 1 шт.
- оборудование: переносной проектор ViewSonic – 1 шт., экран – 1 шт., монитор – 7 шт., системный блок – 7 шт., клавиатура – 7 шт., компьютерная мышь – 7 шт.
- стеллаж – 2 шт.
- сплит-система – 1 шт.
- технические средства обучения: пакет офисных приложений Microsoft «OfficeStandard 2013Russian OLP NL AcademicEdition»

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511659>
2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511628>

Дополнительная литература:

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531090>
2. Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513803>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС Издательства «Лань», www.e.lanbook.com
2. ЭБС Юрайт, www.biblio-online.ru
3. Консультант+

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения семинарских занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: – идентифицировать основные опасные и вредные факторы среды обитания человека; – выбирать приемы оказания первой помощи и методы защиты от поражающих факторов ЧС. – оценивать риск и последствия реализации опасных и вредных факторов среды на человека; – выбирать методы защиты от негативных факторов в условиях производства.	Семинарские занятия, решение ситуационных задач, зачет с оценкой
Знания: – теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»; – общие принципы, последовательность и содержание мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему; – методы защиты от негативных производственных и поражающих факторов ЧС; – опасные и вредные производственные факторы и их влияние на организм человека; – средства и способы защиты от воздействия опасных и вредных производств.	Семинарские занятия, решение ситуационных задач, зачет с оценкой

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации 9 января 2023 года, приказ № 2 и зарегистрированным в Минюсте РФ 13 февраля 2023 года № 72345.

Разработчик:  Г.А. Пожидаева