

Документ подписан простыми электронными подписями
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УВУ ИО
Дата подписания: 21.09.2023 22:33:08
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b27e87139b1a2d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Авиационный колледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ А.И. Азарова

_____ 2020 г.

Безопасность жизнедеятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за	Авиационный колледж	
Учебный план	09.02.03-2020-4-ПКС9.plx Программирование в компьютерных системах	
Квалификация	Техник - программист	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	100	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачет с оценкой 6
аудиторные занятия	68	
самостоятельная работа	28	

Распределение часов дисциплины по

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	20			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Консультации	4	4	4	4
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	100	100	100	100

Программа практики, содержание и планируемые
результаты согласованы с начальником
АК ДГТУ в г.Ростове-на-Дону

« ____ » _____ 20 ____ г.

Программу составил(и):

Преподаватель-организатор ОБЖ, _____

Рецензент(ы):

Начальник АК ДГТУ в г. Ростове-на-Дону, _____

Заместитель директора по ВР, _____

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовый уровень уровень подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 г. № 804)

составлена на основании учебного плана:

Программирование в компьютерных системах

утвержденного Учёным советом университета от 16.06.2020 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета
Авиационного колледжа

Протокол от _____ 2020 г. № ____

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Директор АК ДГТУ Азарова А.И. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для приобретения общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности (по специальностям) среднего профессионального образования (СПО).
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Русский язык
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Физическая культура

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК-2: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК-3: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК-4: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК-5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК-6: Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК-7: Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК-8: Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК-9: Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК-1.1: Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

ПК-1.2: Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.

ПК-1.3: Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК-1.4: Выполнять тестирование программных модулей.

ПК-1.5: Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

ПК-1.6: Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

ПК-2.1: Разрабатывать объекты базы данных.

ПК-2.2: Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (далее - СУБД).

ПК-2.3: Решать вопросы администрирования базы данных.

ПК-2.4: Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

ПК-3.1: Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.

ПК-3.2: Выполнять интеграцию модулей в программную систему.

ПК-3.3: Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.

ПК-3.4: Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

ПК-3.5: Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.

ПК-3.6: Разрабатывать технологическую документацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и
3.1.2	оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России
3.1.3	основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и
3.1.4	быту, принципы снижения вероятности их реализации
3.1.5	основы военной службы и обороны государства
3.1.6	задачи и основные мероприятия гражданской обороны
3.1.7	способы защиты населения от оружия массового поражения
3.1.8	меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах
3.1.9	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке
3.1.10	основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на
3.1.11	вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО
3.1.12	область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы
3.1.13	порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
3.2	Уметь:
3.2.1	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций
3.2.2	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их
3.2.3	последствий в профессиональной деятельности и в быту
3.2.4	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения
3.2.5	применять первичные средства пожаротушения
3.2.6	ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности(ОК1-9,ПК1.1-1.3, ПК2.1-2.6, ПК3.1-3.4, ПК4.1-4.4)
3.2.7	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью
3.2.8	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы
3.2.9	оказывать первую помощь пострадавшим

4 . СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Защита населения и персонала предприятий в чрезвычайных ситуациях						
1.1	Цели и задачи изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Чрезвычайные ситуации и их характеристика. /Лек/	6	2	ОК-1 ОК-2 ОК-4	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Защита населения от поражающих факторов ЧС. /Пр/	6	2	ОК-7 ОК-9 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Организационные и правовые основы обеспечения безопасности. /Лек/	6	2	ОК-3 ОК-5 ОК-6 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.4	Первая медицинская помощь (ПМП) пострадавшим при несчастных случаях на производстве и при ЧС. /Пр/	6	2	ОК-3 ОК-6 ОК-9 ПК-1.2 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Чрезвычайные ситуации природного происхождения. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Чрезвычайные ситуации социального происхождения. /Ср/	6	8	ОК-3 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Чрезвычайные ситуации, вызванные пожарами и взрывами. Правила пользования средствами пожаротушения и приборами радиационного и химического контроля. /Пр/	6	2	ОК-4 ОК-5 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 2. Раздел 2. Основы Военной службы							
2.1	Основы Военной Безопасности Российской Федерации. /Лек/	6	2	ОК-2 ОК-6 ОК-8 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Вооруженные Силы Российской Федерации. /Лек/	6	2	ОК-4 ОК-5 ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Воинская Обязанность в Российской Федерации. /Лек/	6	2	ОК-6 ОК-9 ПК-1.1 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Организационные и правовые основы Военной службы в Российской Федерации. /Лек/	6	2	ОК-2 ОК-6 ОК-9 ПК-1.2 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Исполнение обязанностей военной и альтернативной службы. /Пр/	6	2	ОК-6 ОК-7 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Состав и организационная структура Вооружённых Сил. /Пр/	6	2	ОК-4 ОК-7 ПК-1.2 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Воинская дисциплина. /Пр/	6	2	ОК-3 ОК-7 ПК-1.1 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Порядок прохождения военной службы. /Пр/	6	2	ОК-3 ОК-6 ОК-7 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Военная служба - особый вид федеральной государственной службы. /Ср/	6	2	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-8 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 3. Раздел 3. Подготовка учащейся молодежи к службе в ВС РФ.							
3.1	Государственные и Воинские символы, традиции и ритуалы ВС РФ. /Лек/	6	2	ОК-2 ОК-5 ПК-1.2 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Основные направления подготовки учащейся молодежи к службе в ВС РФ. /Лек/	6	2	ОК-3 ОК-6 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Военно-патриотическое воспитание. /Пр/	6	2	ОК-3 ОК-7 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.4	Психологическая подготовка молодежи к межличностным взаимоотношениям в воинском коллективе. /Лек/	6	2	ОК-4 ОК-7 ОК-9 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	

3.5	Символы воинской чести, их актуальность в настоящее время. /Ср/	6	3	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-8 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Основы военной службы.						
4.1	Уставы Вооруженных Сил РФ. Строи и управление ими. /Лек/	6	2	ОК-1 ОК-2 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Стрелецкая стойка и повороты на месте. /Пр/	6	2	ОК-2 ОК-4 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	Стрелецкие приемы и движение без оружия. /Пр/	6	2	ОК-1 ОК-6 ОК-9 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.4	Строи отделения. /Лек/	6	2	ОК-9 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.5	Повороты в движении. /Пр/	6	2	ОК-4 ОК-5 ОК-9 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.6	Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. /Пр/	6	2	ОК-1 ОК-4 ПК-2.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.7	Огневая подготовка /Лек/	6	2	ОК-4 ОК-5 ПК-2.1 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.8	Основы военной службы. /Инд кон/	6	2			0	
4.9	Общие сведения о ранах, осложнениях ран, способах остановки кровотечения и обработки ран. /Лек/	6	2	ОК-4 ОК-6 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.10	Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних конечностей. /Пр/	6	2			0	
4.11	Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания. /Лек/	6	2	ОК-3 ОК-4 ОК-8 ОК-9 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.12	Первая (доврачебная) помощь при ожогах. /Лек/	6	2	ОК-3 ОК-4 ОК-7 ОК-9 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.13	Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током. /Лек/	6	2	ОК-2 ОК-3 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.14	Первая доврачебная помощь при утоплении. /Пр/	6	2	ОК-2 ОК-3 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.15	Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании. /Пр/	6	2	ОК-2 ОК-4 ОК-8 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.16	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие артерий. Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности. Наложение шины на место перелома, транспортировка пораженного. /Пр/	6	2	ОК-8 ПК-1.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.17	Необходимость вооруженной защиты государства. Основы обороны государства. /Ср/	6	8	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-8 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	

4.18	Отработка на тренажере прекардиального удара и искусственного дыхания. Отработка на тренажере непрямого массажа сердца. /Пр/	6	2	ОК-1 ОК-5 ОК-7 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.19	Здоровье человека и здоровый образ жизни. Факторы, формирующие здоровье. Факторы риска для здоровья. Общие правила оказания первой медицинской помощи. /Ср/	6	7	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-8 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.20	Общие правила оказания первой помощи. /Инд кон/	6	2			0	
4.21	Дифференцированный зачет /Лек/	6	2	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Содержатся в фонде оценочных средств

5.2. Темы письменных работ

Содержатся в фонде оценочных средств

5.3. Перечень видов оценочных средств

Указан в фонде оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Сапронов, Ю. Г.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. проф. образования	М.: Академия, 2017
Л1.2	Сапронов, Ю. Г.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов сред. проф. образования	М.: Академия, 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / С. В. Белов. — 5-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 350 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3 (дополнительная)
Э2	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / С. В. Белов. — 5-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 362 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/C7E36374-8626-472B-AEE6-EDA94D5F38FA (дополнительная)
Э3	Куприянов Александр Ильич Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com (дополнительная)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Trend Micro Office Scan Enterprise Security
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian
6.3.1.3	Microsoft Windows XP Professional Russian

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»
---------	--

6.3.2.2	Информационно - правовая система «Законодательство России»
6.3.2.3	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1	Кабинет безопасности жизнедеятельности. Переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), столы ученические, стулья ученические, доска классная меловая, встроенный шкаф, рабочее место преподавателя, комплект индивидуальных дозиметров ДП-22В, комплект индивидуальных дозиметров ИД-1, измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В, войсковой прибор химической разведки, индикатор радиоактивности «РАДЭКС» РД-1503, общевойсковой защитный комплект, лёгкий защитный костюм Л-1, сумка санитарная с укладкой, газодымозащитный комплект ГДЗК-1, противогаз ГП-7, противогаз ГП-5, респиратор У-2К, респиратор ШБ-1, индивидуальный противохимический пакет ИПП-11, аптечка индивидуальная АИ-2, носилки санитарные складные, манекен, макеты автоматов деревянные, плакаты и стенды.
-----	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Прилагаются
