Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор УТК О.Л. Бякина

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: СГЦ.3 «Безопасность жизнедеятельности»

Код и наименование профессии: 09.01.05 Оператор технической поддержки

Квалификация: Оператор технической поддержки

Статус дисциплины: обязательная

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	преподаватель	В.А. Хлебникова
	Зав. кафедрой «БЖД»	М.Н. Вишняк
Согласовал	руководитель образовательной	Н.Н. Барышева
	программы	

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код	Содержание	В результате изучен	ия дисциплины обу	чающиеся должны:
компетенции из УП	компетенции	компетенции знать уметь		иметь практический опыт
OK-7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожаратоведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и	- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть	

Код	Содержание	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:				
компетенции из УП	компетенции	знать уметь		иметь практический опыт		
		специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим.			

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Иностранный язык в профессиональной деятельности, Инструктирование клиентов в решении типовых запросов, Информационные технологии, История России, Обработка поступающих запросов на обслуживание от клиентов, Основы финансовой грамотности, Пакеты прикладных программ, Учебная практика, Физическая культура
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Демонстрационный экзамен, Информационные технологии, Математика, Настройка и сопровождение аппаратно-программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем, Настройка и сопровождения аппаратно-программного обеспечения рабочих мест пользователей, Основы электротехники и электроники, Производственная практика, Русский язык и культура речи, Учебная практика, Экзамен по модулю

3. Объем дисциплины в акад. часах

Общий объем дисциплины в час: 36

Форма промежуточной аттестации: Зачет

	Виды занятий, их трудоемкость (час.)							
Форма обучения	Лекции	Лаборато рные работы	Практич еские занятия	Уроки	Консульт ации	Семинар ы	Курсовое проектирова ние	Самостоятельн ая работа
очная	16	0	16	0	0	0	0	4

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Лекционные занятия (16ч.)

1. Введение. Основы безопасности жизнедеятельности. Среда обитания. Техносфера. Взаимодействие человека и техносферы.

Опасности, вредные и травмирующие факторы. Критерии комфортности и безопасности техносферы. Показатели негативности техносферы. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[1,3,4,5,6,8]

2. Чрезвычайные ситуации. Стихийные бедствия: землетрясения, наводнения, ураганы, тайфуны, штормы, бури, смерчи, селевые потоки и оползни, метели, бураны, пурга, снежные заносы, пожары, цунами, вулканические извержения и другие природные стихийные бедствия.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Аварии на химических и радиационно-опасных объектах. Аварии на взрывопожароопасных объектах. Аварии на гидродинамических объектах. Аварии на транспорте. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[1,3,4,5,6,7,8]

- 3. Ядерное оружие. Химическое оружие. Биологическое (бактериологическое) оружие. Основы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (1ч.)[3,4,5,6]
- 4. История создания РСЧС, предназначение, структура, задачи, решаемые для защиты населения от чрезвычайных ситуаций. Гражданская оборона. Основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Структура и органы управления гражданской обороной. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.(1ч.)[3,4,5,6,7]
- 5. Основы обороны государства. Выявление правовой основы и главных направлений обеспечения национальной безопасности России. Военная доктрина РФ. Приоритетное направление обеспечения военной безопасности РФ. Определение роли Вооружённых Сил РФ как основы обороны государства. Определение правовой основы военной службы. Основные положения законодательства Российской Федерации в области обороны государства.(3ч.)[3,4,5,6,8,9]
- 6. О воинской обязанности и воинском учете, организация и порядок

призыва на военную службу, обязательной и добровольной подготовке к военной службе, о прохождении военной службы по призыву и в добровольном порядке (по контракту), альтернативная служба, о пребывании в запасе, о правах, обязанностях и ответственности военнослужащих и граждан, находящихся в запасе.(2ч.)[3,4,5,6,9]

- 7. Патриотизм духовно-нравственная основа личности военнослужащего, источник духовных сил воина. Воспитание патриотизма, уважения к историческому и культурному прошлому России и ее Вооруженных Сил. Морально-психологические и физические качества гражданина, необходимые для прохождения военной службы. Воинское товарищество как основа сплоченности воинского коллектива.(3ч.)[3,4,5,6,8,9]
- 8. Боевые традиции Вооруженных сил. Ритуалы Вооруженных сил. Символы воинской чести. Военная присяга.(2ч.)[3,4,5,6,9]
- 9. Основы безопасности военной службы. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений. Область применения профессиональных знаний при исполнении военной службы. Конструкции и правила обращения со стрелковым оружием. Организация хранения техники и вооружения в части. (2ч.) [3,4,5,6,9]

Практические занятия (16ч.)

- 1. Порядок извещения и организация ликвидаций последствий ЧС.(1ч.)[3,4,5,6,9]
- 2. Порядок извещения и организация ликвидаций последствий техногенных аварий.(1ч.)[1,3,4,5,6,7,8]
- 3. Права и свободы военнослужащего. Льготы, предоставляемые военнослужащему. Общие и специальные обязанности военнослужащих.(4ч.)[9]
- 4. Правила приема в военные образовательные учреждения профессионального образования гражданской молодежи. Военно-учетные специальности. Способы бесконфликтного общения и поведения. Ритуал принятия Военной присяги.(4ч.)[3,4,5,6,8,9]
- 5. Изучение устройства автомата (порядок неполной разборки и сборки автомата). Практическое выполнение начального упражнения учебных стрельб в электронном тире.(6ч.)[3,4,5,6,8,9]

Самостоятельная работа (4ч.)

- . Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка к практическим занятиям и урокам. Подготовка и защита творческих заданий, докладов, рефератов.(2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9]
- . Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка к практическим занятиям и урокам. Подготовка и защита творческих заданий, докладов,

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Вишняк, М. Н. Приемы оказания первой помощи пострадавшему: учеб.-метод. пособие по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех форм обучения / М. Н. Вишняк, Т. В. Гончарова; Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2022. – 101 с., URL: http://elib.altstu.ru/uploads/open_mat/2022/Vishnyak_POPP_up.pdf. – Текст электронный. ISBN 978-5-7568-1398-2

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

- 1. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситу-аций: учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. Са-ратов: Профобразование, 2020. 121 с. ISBN 978-5-4488-0820-3. Текст: электрон-ный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/93574.html. Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/93574
- 2. Приешкина A.H. 0сновы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний : **учебное** пособие для CПО / Приешкина А.Н.. — Саратов : Профобразование, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4488-0740-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/92324.html. - Режим пользователей. авторизир. DOI: доступа: ДЛЯ https://doi.org/10.23682/92324
- 3. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. -Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. - Текст : электронный // образовательный pecypc IPR SMART : [сайт]. https://www.iprbookshop.ru/100492.html (дата обращения: 19.12.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/100492

6.2. Дополнительная литература

- 3. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие: [16+] / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. 97 с. : ил., табл. –Режим доступа: по подписке. –URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424
- 4. Хамидуллин, Р. Я. Безопасность жизнедеятельности : учебник : [12+] / Р. Я. Хамидуллин, И. В. Никитин. Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. 138 с. : ил. (Университетская серия). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602816. Библиогр.: с. 126 127. ISBN 978-5-4257-0483-2. DOI 10.37791/978-5-4257-0483-2-2020-1-138. Текст : электронный
- 5. Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.. Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. 132 с. ISBN 978-5-4497-0440-5. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html. Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 6. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. О. Евсеев, В. В. Кастерин, Т. А. Коржинек [и др.] ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. 4-е изд., стер. Москва : Дашков и К°, 2022. 452 с. : ил., табл. (Учебные издания для бакалавров). Режим до-ступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378 (дата об-ращения: 12.02.2023). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-04584-4. Текст : электронный
- 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины
 - 7. МЧС России. Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru/
- 8. Журнал «Безопасность жизнедеятельности». Режим доступа: http://novtex.ru/bjd
- 9. Министерство обороны Российской Федерации. Режим доступа: https://mil.ru/
- 8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационнообразовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента. Для изучения данной дисциплины профессиональные базы данных и информационно-справочные системы не требуются.

№пп	Используемое программное обеспечение		
3	Антивирус Kaspersky		
4	Яндекс.Браузер		
5	Гарант		
6	LibreOffice		

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные		
	справочные системы		
1	IEEE Xplore - Интернет библиотека с доступом к реферативным и полнотекстовым статьям и материалам конференций. Бессрочно без подписки (https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp)		
2	Springer - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг (https://www.springer.com/gp https://link.springer.com/)		
3	Wiley - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг. Содержит большой раздел Computer Science & Information Technology, содержащий pdf-файлы с полными текстами журналов и книг издательства. Фиксируется пользователь информации на уровне вуза (Access byPolzunov Altai State Technical University) (https://www.wiley.com/en-ru https://www.onlinelibrary.wiley.com/)		
4	«Базовые нормативные документы» 000 «Группа компаний Кодекс», программные продукты «Кодекс» и «Техэксперт» (https://kodeks.ru)		
5	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)		
6	Единая база ГОСТов Российской Федерации (http://gostexpert.ru/)		
7	Hayчные ресурсы в открытом доступе (http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide/page0607.ssi)		
8	Национальная электронная библиотека (НЭБ)— свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)		
9	Охрана труда в России (https://ohranatruda.ru/)		
10	Poccтандарт (http://www.standard.gost.ru/wps/portal/)		
11	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ (http://gramota.ru/)		

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы				
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа				
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа				
учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)				
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций				
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации				
помещения для воспитательной, самостоятельной работы				

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы виртуальный аналог специально оборудованных помещений учебные аудитории для проведения практических занятий

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

10. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Код компетенции из УП	Содержание компетенции	Формы и методы оценки
0K-7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Опросы на практических занятиях, лабораторных, тестирование, защита рефератов, зачет

ПРИЛОЖЕНИЕ А МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И УКАЗАНИЯ

Лекции (в том числе уроки, проводимые в виде лекций) составляют основу теоретического обучения студентов. Они позволяют систематизировать знания студентам о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию профессионально-значимых свойств и качеств. Для лучшего освоения учебной дисциплины перед каждой лекцией студент повторяет предыдущий лекционный материал и рассмотренные ранее вопросы C использованием преподавателем основной и дополнительной литературы.

Студенты должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Практические занятия (семинары, уроки) — одна из основных форм организации учебного процесса, представляющая собой коллективное обсуждение студентами теоретических вопросов под руководством преподавателя.

Цель практических занятий (семинаров, уроков) заключается в закреплении лекционного материала по наиболее важным темам и вопросам курса, умений работы с учебной и научной литературой, справочниками и различными текстами.

Выполнение всех видов работы в соответствующие сроки позволит студентам в течение семестра вести подготовку к промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в письменном виде в конце семестра.

Методические указания студентам по подготовке к практическим занятиям

Практические занятия (семинары, уроки) являются также формой контроля преподавателя за учебным процессом в группе, успеваемостью и отношением к учебе каждого студента.

На практических занятиях (семинарах, уроках) желательны дискуссии, коллективные обсуждения возникших проблем и путей их разрешения.

Студенты работают над моделированием отдельных содержательных блоков курса, принимают участие в контрольных работах, тестированиях, устных опросах.

Подготовка к практическим занятиям (семинарам, урокам) включает в себя следующее:

- обязательно ознакомиться с планом практического занятия (семинара, урока), в котором содержатся основные вопросы, выносимые на обсуждение, формулируются цели занятия, даются краткие методические указания по подготовке каждого вопроса;
- изучить конспекты лекций, соответствующие разделы учебников, учебных пособий, рекомендованных преподавателем;
 - необходимо выучить соответствующие термины;
- нужно изучить дополнительную литературу по теме занятия, делая при этом необходимые выписки, которые понадобятся при обсуждении и выполнении заданий на практических занятиях (семинарах, уроках);
- следует записывать возникшие во время самостоятельной работы с учебниками и научной литературой вопросы, чтобы затем на практических занятиях (семинарах, уроках) получить на них ответы;
 - следует обращаться за консультацией к преподавателю.

Активное участие студентов в практической работе способствует более глубокому изучению содержания изучаемой дисциплины и формированию основ профессионального мышления.

Подготовка к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация является приемом проверки степени усвоения учебного материала и лекционных занятий, качества усвоения обучающимися отдельных разделов, сформированных умений и навыков.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;

внимательно прочитать рекомендованную литературу, изучить конспекты по занятиям;

€оставить краткие конспекты ответов (планы ответов).