

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.08.2026 12:16:57
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322325



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ
Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1	стр. 1 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

Фонд оценочных средств дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Присваиваемая квалификация

Программист

Форма обучения

Очная (год набора 2025)

Челябинск, 2026

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование		
Версия документа - 1	стр. 2 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

09.02.07 Информационные системы и программирование
Фонд оценочных средств дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
2025 год набора, очная форма обучения

Утверждена:

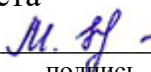
Проректор по учебной работе


 подпись

А.А. Саламатов
 И.О. Фамилия

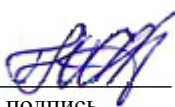
Протокол заседания от « 23 » апреля 2026 г. № 5

Председатель Педагогического совета
 Колледжа ЧелГУ


 подпись

М.В. Найн
 И.О. Фамилия

Составитель


 подпись

Ю.С. Пряхина
 И.О. Фамилия

Структура рабочей программы по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 09.07.2024г. № 327-1 «Об утверждении шаблонов документов».

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 3 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....	4
2. Перечень формируемых компетенций.....	4
3. Содержание оценочных средств по дисциплине	6
4. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации и текущего контроля	12

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 4 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Семестр (семестры) изучения: 6 семестр

Форма промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачет (6 семестр)

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС ВО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	уметь: — Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. — Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. — Выполнять правила безопасности труда на рабочем месте. — Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения. — Применять первичные
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 5 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	средства пожаротушения. — Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	— Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. — Владеть способами бесконфликтного общения и само регуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	— Оказывать первую помощь. знать: — Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	— Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	— Основы законодательства о труде, организации охраны труда. — Условия труда, причины травматизма на рабочем месте. — Основы военной службы и обороны государства. — Задачи и основные мероприятия гражданской обороны.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 6 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		— Способы защиты населения от оружия массового поражения. — Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. — Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке. — Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО. — Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы. Порядок и правила оказания первой помощи.
--	--	--

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/планируемые результаты обучения	Контролируемые темы, разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1.	ОК 01., ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09. уметь: ☐ Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. ☐ Предпринимать	Тема 1. Чрезвычайные ситуации	Вопросы для устного опроса студентов Практические работы	Вопросы к дифференцированному зачету № 1-8



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 7 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. ☐ Выполнять правила безопасности труда на рабочем месте. ☐ Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения. ☐ Применять первичные средства пожаротушения. знать: ☐ Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных 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 законодательства о труде, организации охраны труда. ☐ Условия труда,			
--	---	--	--	--



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 8 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	причины травматизма на рабочем месте. ☐ Способы защиты населения от оружия массового поражения. ☐ Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.			
2.	ОК 01., ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09 уметь: ☐ 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 способами бесконфликтного общения и само регуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы. знать: ☐ Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных	Тема 2. Основы военной службы	Вопросы для устного опроса студентов Практические работы	Вопросы к дифференцированному зачету № 9-18



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 9 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

техногенных 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 законодательства о труде, организации охраны труда. □ Условия труда, причины травматизма на рабочем месте. □ Основы военной службы и обороны государства. □ Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. □ Способы защиты населения от оружия массового поражения. □ Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. □ Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке. □ Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских			
--	--	--	--



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 10 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО. □ Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы. Порядок и правила оказания первой помощи.			
3.	ОК 01., ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09 уметь: □ Оказывать первую помощь. знать: Порядок и правила оказания первой помощи.	Тема 3. Основы медицинских знаний.	Вопросы для устного опроса студентов Практические работы	Вопросы к дифференцированному зачету № 19

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе по дисциплине. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся в учебной части и являются учебно-методическими материалами ограниченного (конфиденциального) пользования.

3.2 Содержание оценочных средств

Оценочные средства промежуточной и текущей аттестации представлены базой вопросов для тестирования, теоретических вопросов для собеседования и практическими заданиями.

3.2.1 База комплектов заданий для текущего контроля

3.2.1.1 База практических работ для текущего контроля

Практическое занятие № 1

Разработка мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов экономики (ОЭ)

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 11 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Практическое занятие № 2

Использование средств индивидуальной защиты

Практическое занятие № 3

Выполнение технического рисунка «План эвакуации».

Практическое занятие № 4

Организация деятельности штаба ГО объекта

Практическое занятие № 5

Анализ и применение на практике знаний Конституции РФ, Федеральных законов «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе».

Практическое занятие № 6

Устав внутренней службы, Устав гарнизонной и караульной службы, Дисциплинарный Устав ВС.

Практическое занятие № 7

Состав, вооружение и предназначение суточного наряда.

Практическое занятие № 8

Стрельбовые приемы и движение без оружия.

Практическое занятие № 9

Материальная часть стрелкового оружия.

Практическое занятие № 10

Правила стрельбы из стрелкового оружия

Практическое занятие № 11

Сущность и предназначение топографических карт

Практическое занятие № 12.

Первая медицинская помощь при неотложных состояниях

3.2.1 База теоретических вопросов для дифференцированного зачета ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
2. Оценка последствий чрезвычайных ситуаций
3. Чрезвычайные ситуации военного времени.
4. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время
5. Повышение устойчивости функционирования объекта экономики (ПУФ ОЭ).
6. Защита персонала объекта и населения в чрезвычайных ситуациях
7. МЧС России Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 12 из 14 <table border="1" data-bbox="798 329 1476 369"> <tr> <td>Первый экземпляр _____</td> <td>КОПИЯ № _____</td> </tr> </table>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____		

8. Гражданская оборона.
9. ВС РФ на современном этапе.
10. Основные задачи ВС РФ,
11. Структура ВС РФ,
12. Управление ВС РФ.
13. Общевоинские уставы
14. Строевая подготовка.
15. Огневая подготовка.
16. Тактическая подготовка.
17. Организация воспитательной работы в ВС РФ.
18. Психология личности и воинского коллектива.
19. Оказание первой помощи пострадавшим

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1 Порядок проведения промежуточной аттестации

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными при прохождении промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета в форме собеседования.

4.2 Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

Критерии и методика оценивания (в баллах):

- 25-30 баллов выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы;

- 17-24 баллов выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности;

- 10-16 баллов выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Фонд оценочных средств дисциплины Безопасность жизнедеятельности Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование			
Версия документа - 1	стр. 13 из 14	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос;

- 1-10 баллов выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

4.3 Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

Перевод оценки из 100-балльной в четырехбалльную производится следующим образом:

- отлично – от 90 до 100 баллов;
- хорошо – от 70 до 89 баллов;
- удовлетворительно – от 49 до 69 баллов;
- неудовлетворительно – менее 45 баллов.

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности;
- студент способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, решать профессиональные задачи, формулировать собственные выводы.

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:

- предполагает формирование компетенций;
- студент способен давать развернутые ответы на вопросы дисциплины на уровне не ниже оценки «удовлетворительно».

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:

- предполагает формирование компетенций на начальном уровне;



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Версия документа - 1

стр. 14 из 14

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- студент способен давать ответы на вопросы дисциплины на уровне оценки «удовлетворительно»

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно.