ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра технологий обучения, педагогики и психологии

Рег. № СПО 26-03

«27» 10 2026 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

протокол от «22» 10 2026 г. №3

Заведующий кафедрой

Гуськов Ю.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОГСЭ.03 Безопасность жизнедеятельности (в т. ч. 48 ч военной подготовки)

Шифр и наименование дисциплины

09.02.09 Веб-разработка

Код и наименование направления подготовки

Новосибирск 2026

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации и защита населения	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
2	Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности Тема 1.2. Безопасность на рабочем месте и в информационной среде	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
3	Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности Тема 1.3. Первая помощь	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
4	Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч) Тема 2.1. Общевоинские уставы	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
5	Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч) Тема 2.2. Строевая подготовка	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
6	Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч) Тема 2.3. Огневая подготовка и тактика	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
7	Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч) Тема 2.4. Основы военной медицины	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Коллоквиум, собеседование; тестирование
8	Промежуточная аттестация: зачёт с оценкой (2 семестр)	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Вопросы к зачёту / зачёту с оценкой

** Наименование разделов и тем берётся из рабочей программы дисциплины.*

Матрица соответствия критериев оценки уровню сформированности компетенций

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Отлично	Высокий уровень
Хорошо	Повышенный уровень
Удовлетворительно	Пороговый уровень
Неудовлетворительно	Недостаточный уровень

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов» (http://edubiotech.ru/file/403: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся» (http://edubiotech.ru/file/104821: режим доступа свободный).

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Вопросы для коллоквиумов и собеседования

Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности

1. Дайте классификацию чрезвычайных ситуаций по происхождению.
2. Перечислите основные сигналы оповещения и действия по ним.
3. Опишите порядок действий при землетрясении.

4. Каковы основные правила эргономики при работе с компьютером?
5. Перечислите требования безопасности на рабочем месте.
6. Объясните понятие «информационная безопасность» и её основные угрозы.
7. Опишите порядок оказания первой помощи при кровотечении.
8. Перечислите признаки ожога и правила первой помощи.
9. Каковы правила оказания первой помощи при переломах?
10. Опишите порядок сердечно-лёгочной реанимации.
11. Какие средства индивидуальной защиты вы знаете?
12. Объясните понятие «безопасность персональных данных».
13. Перечислите вредные факторы при работе за компьютером.
14. Опишите правила пожарной безопасности.
15. Каковы действия при угрозе террористического акта?
16. Опишите назначение и порядок применения огнетушителей.
17. Объясните принципы защиты населения от ЧС природного характера.
18. Перечислите права и обязанности граждан в области защиты от ЧС.
19. Каковы правила безопасного поведения на водных объектах?
20. Опишите основные принципы обеспечения информационной безопасности.
21. Дайте классификацию ЧС по происхождению.
22. Опишите порядок оказания первой помощи при кровотечении.
23. Назовите обязанности военнослужащего.
24. Каковы правила эргономики при работе с ПК?
25. Каковы правила первой помощи при ожогах?
26. Раскройте основные положения Дисциплинарного устава.
27. Опишите правила пожарной безопасности.
28. Каковы действия при угрозе террористического акта?

Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч)

1. Изложите основные положения Устава внутренней службы.
2. Опишите организационную структуру подразделения.
3. Перечислите обязанности военнослужащего.
4. Объясните порядок выполнения строевых приёмов на месте.
5. Опишите порядок движения в строю.
6. Каковы виды строя и их назначение?
7. Назовите основные части стрелкового оружия и их назначение.
8. Опишите правила обращения с оружием и меры безопасности.
9. Объясните порядок прицеливания и ведения огня.
10. Раскройте понятие «тактика» и «тактический приём».
11. Объясните порядок действий солдата в обороне.
12. Объясните порядок действий солдата в наступлении.
13. Опишите виды инженерных заграждений.
14. Каковы основные приёмы маскировки?
15. Перечислите основные средства связи в подразделении.
16. Опишите порядок оказания первой медицинской помощи в бою.

17. Объясните правила выноса раненых с поля боя.
18. Каковы основные положения Дисциплинарного устава?
19. Опишите порядок несения караульной службы.
20. Объясните понятие «воинская дисциплина» и её значение.
21. Изложите основные положения Устава внутренней службы.
22. Перечислите средства индивидуальной защиты.
23. Опишите порядок сердечно-лёгочной реанимации.
24. Опишите организационную структуру подразделения.
25. Объясните понятие «информационная безопасность».
26. Опишите правила оказания первой помощи при переломах.
27. Объясните порядок строевых приёмов на месте.

Практические задания (умения)

Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности

1. Составьте алгоритм действий при получении сигнала «Внимание всем!».
2. Составьте инструкцию по безопасности при работе за компьютером.
3. Составьте таблицу: основные виды ЧС, причины, действия населения.

Раздел 2. Основы военной подготовки (48 ч)

1. Составьте план эвакуации из учебного заведения при пожаре.
2. Разработайте памятку по защите персональных данных.

Тестовые задания закрытого типа (выберите один правильный ответ)

1. Какой единый номер экстренных служб в России?
   а) 101
   б) 102
   в) 112
   г) 103

2. Что означает аббревиатура «ЧС»?
   а) чистый состав
   б) чрезвычайная ситуация
   в) частная собственность
   г) частичная систематизация

3. При сильном артериальном кровотечении в первую очередь:
   а) наложить жгут выше раны
   б) наложить сухую повязку
   в) промыть рану
   г) дать воды

4. При работе с ПК верхний край экрана рекомендуется располагать:
   а) выше уровня головы

б) на уровне колена
в) ниже на 60°
г) глаз или чуть ниже

5. Что является признаком остановки сердца?
а) кашель
б) головная боль
в) отсутствие пульса и дыхания
г) повышенная температура

6. Что такое эвакуация?
а) пожар
б) вывод людей из опасной зоны
в) оповещение
г) дежурство

7. Сигнал «Внимание всем!» означает:
а) сигнал отбоя
б) сигнал техники
в) сигнал пожарной тревоги
г) сигнал оповещения гражданской обороны

8. Какая угроза наиболее типична для персональных данных в информационной среде?
а) несанкционированный доступ
б) шум
в) освещение
г) рост температуры

9. Что такое строевой шаг?
а) вид оружия
б) способ движения в строю
в) звание
г) форма одежды

10. Что такое устав внутренней службы?
а) документ, регламентирующий быт и службу подразделения
б) учебник по тактике
в) инструкция по стрельбе
г) приказ по личному составу

11. Что такое «огневой рубеж»?
а) команда
б) звание
в) вид снаряжения
г) место, с которого ведётся огонь

12. Что входит в первую медицинскую помощь в бою?

а) вакцинация
б) диагностика МРТ
в) наложение повязки и жгута
г) сложная операция в полевых условиях

13. Что означает команда «Становись!»?

а) отбой
б) подъём
в) приём пищи
г) построение в строй

14. Сколько часов военной подготовки предусмотрено в дисциплине?

а) 36
б) 48
в) 68
г) 74

Ключ к тестам: 1–в, 2–б, 3–а, 4–г, 5–в, 6–б, 7–г, 8–а, 9–б, 10–а, 11–г, 12–в, 13–г, 14–б

Тестовые задания открытого типа (запишите ответ)

1. Как называется состояние, при котором отсутствуют дыхание и кровообращение и требуется немедленная реанимация?

2. Что означает аббревиатура ЧС?

3. Назовите основные средства индивидуальной защиты органов дыхания.

4. Как называется первичное средство оказания помощи при кровотечении из крупной артерии?

5. Назовите номер экстренной службы единого номера в России.

Ключ к открытым тестам: 1 – Клиническая смерть; 2 – Чрезвычайная ситуация; 3 – Противогаз, респиратор, ватно-марлевая повязка; 4 – Наложение жгута (или закрутки) выше места ранения; 5 – 112.

Критерии оценки текущего контроля (коллоквиум, собеседование)

Отлично — Ответ полный, логичный, обоснованный. Обучающийся демонстрирует глубокое понимание материала, свободно отвечает на дополнительные вопросы, приводит примеры.

Хорошо — Ответ по существу верный, но содержит незначительные неточности. Обучающийся владеет материалом, но допускает несущественные ошибки при ответе на дополнительные вопросы.

Удовлетворительно — Ответ неполный, обучающийся демонстрирует знание основных положений, но затрудняется с пояснениями и примерами.

Неудовлетворительно — Ответ неверный или отсутствует. Обучающийся не усвоил основной материал, не может ответить на дополнительные вопросы.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой (2 семестр).

Вопросы для зачёта с оценкой

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Сигналы оповещения и действия по ним.
3. Эргономика рабочего места.
4. Информационная безопасность.
5. Правила пожарной безопасности.
6. Первая помощь при кровотечениях.
7. Первая помощь при переломах.
8. Первая помощь при ожогах.
9. Сердечно-лёгочная реанимация.
10. Средства индивидуальной защиты.
11. Действия при угрозе терроризма.
12. Устав внутренней службы.
13. Строевые приёмы на месте и в движении.
14. Обязанности военнослужащего.
15. Организация подразделения.
16. Основы огневой подготовки.
17. Правила обращения с оружием.
18. Основы тактики.
19. Действия солдата в обороне и наступлении.
20. Основы военной медицины.
21. Порядок выноса раненых.
22. Караульная служба.
23. Воинская дисциплина.
24. Защита населения от ЧС природного характера.
25. Безопасное поведение на водных объектах.

Критерии оценки на зачёте с оценкой

Отлично — Ответ полный, логичный, обоснованный. Обучающийся демонстрирует глубокое понимание материала, свободно отвечает на дополнительные вопросы, приводит примеры.

Хорошо — Ответ по существу верный, но содержит незначительные неточности. Обучающийся владеет материалом, но допускает несущественные ошибки при ответе на дополнительные вопросы.

Удовлетворительно — Ответ неполный, обучающийся демонстрирует знание основных положений, но затрудняется с пояснениями и примерами.

Неудовлетворительно — Ответ неверный или отсутствует. Обучающийся не усвоил основной материал, не может ответить на дополнительные вопросы.