

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Безопасность спасательных работ в ЧС

рабочая программа дисциплины (модуля)

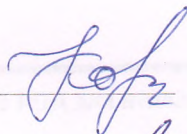
Закреплена за кафедрой	Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях		
Учебный план	b200301_25_1 тб_зчс.plx Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачет 8	
в том числе:			
аудиторные занятия	32		
самостоятельная работа	39,9		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	11			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1	0,1	0,1
В том числе инт.	12	12	12	12
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,1	32,1	32,1	32,1
Сам. работа	39,9	39,9	39,9	39,9
Итого	72	72	72	72

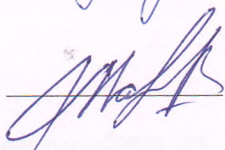
Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Кадыралиева Кулсаан Оморовна



Рецензент(ы):

к.т.н., доцент, Мамбетов Эрик Мунайтбасович



Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС 3++:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность

Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

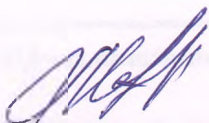
утвержденного учёным советом вуза от 30.06.2025 протокол № 18

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 05.09.2025 г. № 1

Срок действия программы: 2025-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Мамбетов Эрик Мунайтбасович зав.кафедры, доцент, кандидат технических наук



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой Мамбетов Эрик Мунайтбасович зав.кафедры, доцент, кандидат технических
наук

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой Мамбетов Эрик Мунайтбасович зав.кафедры, доцент, кандидат технических
наук

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой Мамбетов Эрик Мунайтбасович зав.кафедры, доцент, кандидат технических
наук

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой Мамбетов Эрик Мунайтбасович зав.кафедры, доцент, кандидат технических
наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Безопасность спасательных работ» является приобретение теоретических знаний и практических навыков в организации и безопасном проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.
1.2	Общей задачей дисциплины является изучение основных законодательных актов по безопасности аварийно-спасательных работ, а также методов и способов обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Пожаровзрывозащита	
2.1.2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
2.1.3	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
2.1.4	Надзор и контроль в сфере безопасности	
2.1.5	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
2.1.6	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	
2.1.7	Управление техносферной безопасностью	
2.1.8	Безопасность и риск. Промышленная экология.	
2.1.9	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях	
2.1.10	Мониторинг состояния окружающей среды	
2.1.11	Спасательная техника и базовые машины	
2.1.12	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.13	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1	
2.1.14	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2	
2.1.15	Защита в чрезвычайных ситуациях	
2.1.16	Инженерная защита населения и территорий	
2.1.17	Материально-техническое обеспечение	
2.1.18	Безопасность жизнедеятельности	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Преддипломная практика	
2.2.3	Пожаровзрывозащита	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен вести документацию по планированию гражданской защиты и ее организацию на уровне предприятия, планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Знать:

Уровень 1	допустимые значения величин опасностей при ведении ПАСР;
Уровень 2	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам;
Уровень 3	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам, инженернотехнические мероприятия гражданской защиты

Уметь:

Уровень 1	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
Уровень 2	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты ;
Уровень 3	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты, разрабатывать превентивные меры противодействия ЧС

Владеть:	
Уровень 1	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
Уровень 2	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты ;
Уровень 3	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты, разработкой превентивных мер противодействия ЧС

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	допустимые значения величин опасностей при ведении ПАСР;
3.1.2	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам;
3.1.3	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам, инженерно-технические мероприятия гражданской защиты
3.1.4	•требования законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ;
3.1.5	•права и обязанности должностных лиц в области обеспечения безопасности аварийно-спасательных и других неотложных работ;
3.1.6	•характеристику опасных и вредных факторов, действующих на спасателей при ведении работ в условиях чрезвычайных ситуаций;
3.1.7	•систему технической защиты, основные способы и средства защиты личного состава от опасных и вредных факторов, возникающих в ходе ведения спасательных работ;
3.1.8	•социально-экономические вопросы обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ;
3.1.9	•основные правила техники безопасности при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента и других технических средств, машин и механизмов при ведении спасательных работ;
3.1.10	•режимы работы спасателя в различных условиях чрезвычайных ситуаций, организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ и охраны труда.
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
3.2.2	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты ;
3.2.3	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты, разрабатывать превентивные меры противодействия ЧС.
3.2.4	•основные характеристики производственной среды при ведении АСДНР в сложных условиях чрезвычайных ситуаций;
3.2.5	•анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей при ведении АСДНР в зонах чрезвычайных ситуаций;
3.2.6	•организовывать и руководить принятием мер по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях;
3.2.7	•контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ;
3.2.8	•грамотно разрабатывать документы по учету и расследованию случаев травматизма и профессиональных заболеваний;
3.2.9	•организовывать и проводить мероприятия по повышению профессиональной подготовки спасателей в области обеспечения безопасности работ;
3.2.10	•разрабатывать нормативные документы (инструкции) по охране труда и безопасному ведению АСДНР в условиях воздействия опасных и вредных факторов с применением технических средств механизации работ, аварийно-спасательного инструмента
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
3.3.2	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты ;
3.3.3	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты, разработкой превентивных мер противодействия ЧС

3.3.4	•методами анализа травматизма и конструирования производства аварийно-спасательных работ с точки зрения обеспечения их безопасности;
3.3.5	•основными нормами и правилами охраны труда, техники безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте-ракт.	Пр. подг.	Примечание
	Раздел 1. Теоретические и правовые основы обеспечения безопасности спасательных работ							
1.1	Особенности производственной среды при ведении спасательных работ /Лек/	8	2					
1.2	Принципы обеспечения безопасности спасательных работ /Пр/	8	4					
1.3	Характеристика производственной среды при ведении спасательных работ /Ср/	8	4					
1.4	Правовые основы обеспечения безопасности спасательных работ /Лек/	8	2					
1.5	Основные положения законодательства по обеспечению безопасности спасательных работ /Пр/	8	4					
1.6	Основные направления государственной политики в области обеспечения безопасности спасательных работ /Ср/	8	4					
1.7	Нормы и правила охраны труда /Лек/	8	2					
1.8	Система стандартов безопасности труда /Пр/	8	4					
1.9	Разделы инструкции по охране труда /Ср/	8	4					
1.10	Характеристика трудовой деятельности спасателя /Пр/	8	4					
1.11	Основные причины ошибок и нарушений в работе спасателя /Ср/	8	2					
1.12	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний /Лек/	8	2					
1.13	Режимы трудовой деятельности спасателя /Лек/	8	2					
1.14	Несчастные случаи как основная причина травматизма /Пр/	8	4					
1.15	Расследование, учет и оформление несчастных случаев /Ср/	8	2					
	Раздел 2. Обеспечение безопасности спасательных работ с применением технических средств							

2.1	Принципы и требования по обеспечению безопасности при эксплуатации технических средств /Лек/	8	2					
2.2	Принципы обеспечения безопасности /Пр/	8	4					
2.3	Требования по обеспечению безопасности технических средств /Ср/	8	2					
2.4	Технические средства обеспечения безопасности машин и механизмов /Лек/	8	1					
2.5	Обеспечение безопасности спасательных работ при применении аварийно-спасательного инструмента /Пр/	8	2					
2.6	Обеспечение безопасности при применении гидравлического аварийно-спасательного инструмента /Ср/	8	4					
2.7	Обеспечение безопасности при применении пневмоинструмента /Ср/	8	3,8					
2.8	Обеспечение безопасности при применении инструмента с мотоприводом /Ср/	8	4					
2.9	Обеспечение безопасности спасательных работ при эксплуатации машин и механизмов /Лек/	8	1					
2.10	Обеспечение безопасности при эксплуатации грузоподъемных кранов /Пр/	8	1					
2.11	Обеспечение безопасности при эксплуатации тракторов, бульдозеров и экскаваторов /Лек/	8	1					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Перечень вопросов к промежуточной аттестации (зачет)

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ:

1. Понятие охраны труда. Основные положения действующего законодательства КР об охране труда и сфера его действий.
2. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ. а и обязанности должностных лиц ПСС, АСС.
4. Статус спасателя, его права
5. Статус спасателя и его обязанности.
6. Ответственность должностных лиц и спасателей за нарушение законодательных и нормативных актов по охране труда.
7. Социально-экономические вопросы обеспечения аварийно-спасательных работ.
8. Надзор и контроль в области защиты охраны труда.
9. Порядок расследования, оформления и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
10. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ:

1. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
2. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного гидравлического инструмента
3. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
4. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного пневматического инструмента
5. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента с мотоприводом.
6. Приборы химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.
7. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
8. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
9. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на коммунально энергетических сетях.

10.Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте. Вопросы для проверки уровня обученности ВЛАДЕТЬ:

- 1.Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.
- 2.Потенциальные опасности природного характера и способы защиты от них.
- 3.Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
- 4.Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров.
- 5.Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений,затоплений.
- 6.Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах.
- 7.Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации последствий обвалов.
- 8.Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации селей.
- 9.Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации снежных лавин.
- 10.Факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера.

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Курсовые работы и проекты не предусмотрены

5.3. Фонд оценочных средств

Темы рефератов:

- 1.Понятие охраны труда.
- 2.Основные положения действующего законодательства РН об охране труда и сфера его действий. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
- 3.Права и обязанности должностных лиц ПСС, АСС.
- 4.Статус спасателя, его права и обязанности.
- 5.Виды ответственности за нарушение требований безопасности.
- 6.Анализ и прогнозирование опасностей при проведении аварийно-спасательных работ.
- 7.Методы обеспечения безопасных условий.
- 8.Социально-экономические вопросы безопасности аварийно-спасательного дела.
- 9.Охрана труда спасателей.
- 10.Основные опасные и вредные производственные факторы, и меры защиты от них.
- 11.Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
- 12.Анализ и прогнозирование опасностей при проведении аварийно-спасательных работ.
- 13.Формирование практических навыков осознание риска и навыков безопасной работы.
14. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента: гидравлического, электрического, пневматического и с мотоприводом.
- 15.Потенциальные опасности природного характера и способы защиты от них.
- 16.Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
- 17.Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров, наводнений, затоплений и цунами.
- 18.Техника безопасности при проведении поисково-спасательных в горах при ликвидации последствий обвалов, селей, снежных лавин.
- 19.Определение рациональных способов действий спасателя при различных стихийных бедствиях.
- 20.Факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера.

Вопросы контрольной работы:

Вариант 1

1. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.
2. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
3. Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.
4. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах
5. Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.

Вариант 2

1. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
2. Статус спасателя, его права и обязанности
3. Порядок расследования, оформления и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
4. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
5. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров

Вариант 3

- Понятие охраны труда. Основные положения действующего законодательства КР об охране труда и сфера его действий.
2. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте.
 3. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
 4. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
 5. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений,

5.4. Перечень видов оценочных средств

Реферат
Контрольная работа

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.3. Перечень информационных и образовательных технологий	
6.3.1 Компетентностно-ориентированные образовательные технологии	
6.3.1.1	В процессе изучения дисциплины применяются следующие образовательные технологии:
6.3.1.2	-чтение лекций с использованием метода проблемного изложения материала, лекций- диалога, с использованием иллюстративных видеоматериалов, демонстрируемых на современном оборудовании,
6.3.1.3	-самостоятельное изучение студентами дисциплины с помощью учебной, учебно-методической и справочной литературы, интернет-ресурсов, а также последующие свободные дискуссии по освоенному ими материалу,
6.3.1.4	-самостоятельное выполнение студентами практических и самостоятельных заданий, подготовка реферата,
6.3.1.5	-практические занятия, посвящённые вопросам решения практических задач,
6.3.1.6	-осуществление текущего контроля усвоения содержания курса в форме проверки решения практических задач и самостоятельных работ, а также защит рефератов,
6.3.1.7	-руководство самостоятельной деятельностью студентов, в т.ч. работой с разнообразными INTERNET-ресурсами.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и программного обеспечения	
6.3.2.1	http://mes.kg/upload/file/zakon-o-hvostohranilishah.rtf
6.3.2.2	http://www.iprbookshop.ru - Электронно-библиотечная система IPRbooks
6.3.2.3	www.elibrary.ru - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.4	http://www.public.ru - Интернет-библиотека предлагает широкий спектр информационных услуг: от доступа к электронным архивам публикаций русскоязычных СМИ и готовых тематических обзоров прессы до индивидуального мониторинга и эксклюзивных аналитических исследований, выполненных по материалам печати.
6.3.2.5	http://e.lanbook.com - Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.
6.3.2.6	http://scientbook.com - Свободная информационная площадка научного общения. Инструмент коммуникации, поиска людей и научных знаний.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	При изучении основных разделов дисциплины используются учебная и учебно-методическая литература, имеющаяся в библиотеке и разработанная на кафедре. Для проведения лекционных и практических занятий используется аудитория 409 с мультимедийным обеспечением (компьютер, проектор, звуковое сопровождение). В аудитории 305, имеются компьютеры с программным обеспечением и выходом в Интернет, где проводятся практические занятия, консультации по написанию реферат и самостоятельной работе.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Технологическая карта дисциплины представлена в Текущий контроль производится путем оценки качества усвоения теоретического материала (ответы на вопросы, в том числе самостоятельной подготовки) и результатов практической деятельности решение задач, выполнение индивидуальных заданий). Рубежный контроль осуществляется путем проведения письменных контрольных работ и тестов. Неявка студента на рубежный контроль оценивается нулевым баллом. Итоговая аттестация экзамен проводится в конце семестра в письменной форме. Модульно-рейтинговая система оценки знаний предусматривает 100 балльную шкалу, то есть 100 баллов — это максимальное количество баллов, которые студент может получить за академические успехи в процессе изучения содержательного модуля (дисциплины). Оценка знаний студента за содержательный модуль учитывает оценки, полученные за все виды проведенных занятий, за текущее и итоговое тестирование (например, за выполнение практических, лабораторных занятий, и т.д.). Суммарное оценивание усвоения учебного материала дисциплины определяется без проведения семестрового экзамена как интегрированная оценка усвоения всех содержательных модулей (контрольных точек) с учетом весовых коэффициентов. Оценка знаний студентов по дисциплинам, по которым по учебному плану предусмотрен экзамен, осуществляется на основе результатов текущего модульного контроля и итогового модульного контроля (экзамена). Текущий модульный контроль состоит из содержательных модулей и осуществляется преподавателем, который проводит практические, лабораторные занятия. Текущий (модульный) контроль включает в себя: •элементы теоретических знаний и практических действий в ходе усвоения учебного материала; •контрольные срезы (тесты, устный опрос, письменная контрольная работа). В начале семестра преподаватель обязан довести до сведения студентов виды заданий, перечень вопросов, охватывающих содержание программы дисциплины, а также критерии оценки знаний текущего и итогового контроля. В случае невыполнения основных заданий текущего модульного контроля по объективным причинам студент имеет право по разрешению декана пересдать их. Время и порядок сдачи определяет преподаватель. По решению преподавателя студентам, которые выполняли творческие задания, участвовали в научно-исследовательской деятельности, в работе конференций, в научных семинарах, могут присуждаться дополнительные баллы по результатам	

итогового модульного контроля (экзамена).

В итоговый модульный контроль входят:

- научная работа студента по дисциплинам;
- выполнение индивидуального творческого задания;
- экзамен.

Общая итоговая оценка по дисциплине включает:

- баллы, полученные по результатам текущего модульного контроля;
- баллы, полученные за выполнение заданий (индивидуальное творческое задание, научно-исследовательская деятельность, участие в работе конференций, научных семинарах, подготовка научных публикаций), которые выносятся на итоговый модульный контроль (экзамен);
- баллы, полученные непосредственно на экзамене по дисциплине.

Студент, который набрал на протяжении семестра необходимое количество баллов, имеет возможность:

- не сдавать экзамен или зачет и получить набранное количество баллов как итоговую оценку;
- сдавать экзамен с целью повышения своего рейтинга по дисциплине.

Студент, который набрал в течение семестра меньше необходимого количества баллов, обязан сдавать экзамен.

По учебным дисциплинам, где итог оценивания уровня знаний студентов, осуществляется по результатам текущего модульного контроля (т.е. зачет), задания текущего модульного контроля оцениваются в диапазоне от 0 до 100 баллов.

Итоговый балл по результатам текущего модульного контроля является основой для выставления зачета по этому предмету.

Преподаватель имеет право выставить зачет при условии, что студент набрал не менее 60 баллов по 100-балльной шкале за текущий модульный контроль. Студент, не набравший по итогам текущего модульного контроля 60 баллов, обязан сдавать зачет