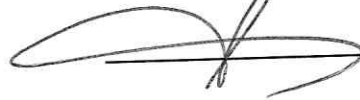


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И РЫБОЛОВСТВО»
КАФЕДРА «ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель НОЦ «ПиР»



Л.М. Хорошман

«29» января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **«НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ
ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

для направления **20.04.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

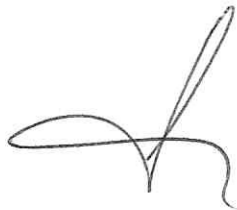
Профиль: **Управление безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях**

Петропавловск-Камчатский
2025

Рабочая программа по дисциплине **«Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности»** составлена на основании ФГОС ВО направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Составитель рабочей программы

Зав. кафедрой ЗОС, к.г.н.



Хорошман Л.М.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Защита окружающей среды и водопользование», протокол № 06 от «28» января 2025 г.

Заведующий кафедрой «Защита окружающей среды и водопользование» к.г.н., доц.

«28» января 2025 г.



Л.М. Хорошман

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Основная цель дисциплины - подготовка специалистов к управлению в области обеспечения техносферой безопасности.

Задачи дисциплины:

формирование умений и навыков по следующим направлениям деятельности:

- разработка нормативно-правовой документации в сфере профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности;
- проведение экспертизы проектов нормативно правовых актов;
- оценка деятельности предприятий и организаций и их отдельных подразделений по обеспечению безопасности;
- нормативное обеспечение оценки состояния производственной и окружающей природной среды;
- правовое обоснование управленческих решений по обеспечению безопасности;
- учет требований безопасности при составлении предплановой, предпроектной и проектной документации.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Таблица - Планируемые результаты обучения при изучении дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения УК	Планируемый результат обучения по дисциплине	Код показателя освоения
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативно правовых актов	ИД-1ПК-13 знает порядок разработки нормативно-правовой документации в сфере профессиональной деятельности	Знать: порядок разработки нормативно-правовой документации в сфере профессиональной деятельности	3 (ПК-1)1
		ИД - 2 ПК 1 У м е е т проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности соответствующих областях безопасности	Уметь: проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности	У (ПК-1)1
		ИД-3ПК1 Владеет навыками разработки и экспертизы проектов нормативно-правовых актов в сфере обеспечения техносферной безопасности	Владеть: навыками разработки и экспертизы проектов нормативно-правовых актов в сфере обеспечения техносферной безопасности	В (ПК-1)1

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности», является дисциплиной по выбору обязательной части учебного плана основной профессиональной образовательной программы.

4. Содержание дисциплины

4.1 Тематический план дисциплины

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Всего часов	Аудиторные занятия	Контактная работа по видам учебных занятий			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля	Итоговый контроль знаний по дисциплине
			Лекции	Семинары (практические занятия)	Лабораторные работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Законодательные и подзаконные акты в области обеспечения безопасности	48	6	2	4		42	Опрос	
Тема 1. Организационно-методическая документация.	23	3	1	2		20	Опрос	
Тема 2. Основная нормативно-техническая документация	25	3	1	2		22	Контрольная работа, опрос	
Раздел 2. Управление безопасностью	56	6	2	4		50	Опрос	
Тема 3. Функции службы наблюдения	28	3	1	2		25	Опрос	
Тема 4. Управление охраной труда. Управление ЧС	28	3	1	2		25	Опрос	
Зачет								4
Всего	108	12	4	8		92		4

4.2 Содержание дисциплины

Лекция 1. Законодательные и подзаконные акты в области обеспечения безопасности. Организационно-методическая документация.

Рассматриваемые вопросы:

Правовой статус Президента РФ в области законодательной деятельности. Правовой статус Федерального Собрания, как представительного и законодательного органа РФ. Законодательная деятельность Федерального Собрания.

Приказы, директивные письма, положения, методические рекомендации Минприродресурсов РФ; инструкции Госгидромета.

Инструкции по заполнению форм отчетности Роскомстата. Положения, инструкции, разъяснения органов государственного надзора по охране труда,

Рассматриваемые вопросы:

Отраслевая документация и документация предприятий по организации работ, направленных на обеспечение БЖД. Порядок ее разработки и утверждения.

Рассматриваемые вопросы:

Лекция 2. Основная нормативно-техническая документация

Рассматриваемые вопросы:

НТД по охране окружающей среды: санитарные нормы и правила Минздрава РФ, Классификатор документации Госсанэпиднадзора, федеральные нормативные документы (ОНД) и инструкции Госкомэкологии РФ; нормы водного надзора РФ (НВН), методики по контролю состояния окружающей среды Госгидромета.
Содержание системы стандартов безопасности труда.

Практическая работа 1. Семинар на тему: «Правовые, законодательные и нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности»

Практическая работа 2. Семинар на тему: «Порядок разработки, принятия, введения законов и подзаконных актов»

Раздел 2. Управление безопасностью.

Лекция 3. Функции службы наблюдения.

Рассматриваемые вопросы:

Функции Минприродресурсов и его территориальных органов. Организация природоохранных работ в отраслях и на предприятиях. Экологический контроль

Госгидромет, органов государственного контроля Минприродресурсов, Роспотребнадзора, Минздрава РФ и других надзорных ведомств, производственный и общественный экологический контроль.

Лекция 4. Управление охраной труда. Управление ЧС.

Рассматриваемые вопросы:

Управление охраной труда в РФ. Государственная инспекция труда. Права и обязанности государственного инспектора по охране труда. Сертификация производственных процессов, работ, средств защиты на соответствие требованиям охраны труда. Роль Госгортехнадзора, Энергонадзора, Пожнадзора, Атомнадзора и Госсанэпиднадзора, а также профсоюзов. Ведомственный контроль.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Ее территориальные и функциональные подсистемы. Федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый уровень подсистем. Координирующие органы РСЧС и их функции. Органы управления по делам гражданской обороны и ЧС. Силы и средства РСЧС.

Источники международного права.

Ознакомление с основными источниками международного права в области охраны природы и труда.

Практическая работа 3. Семинар на тему: «Нормативно-правовые акты, регламентирующие отношения по отдельным направлениям обеспечения безопасности».

Практическая работа 4. Семинар на тему: «Международные соглашения и акты в области охраны природы и труда»

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся

В целом внеаудиторная самостоятельная работа студента при изучении курса включает в себя следующие виды работ:

- проработка (изучение) материалов лекций;
- чтение и проработка рекомендованной основной и дополнительной литературы;
- подготовка к практическим (семинарским) занятиям;
- поиск и проработка материалов из Интернет-ресурсов, периодической печати;
- выполнение домашних заданий в форме творческих заданий, кейс-стади, докладов;
- подготовка презентаций для иллюстрации докладов;
- выполнение контрольной работы, если предусмотрена учебным планом дисциплины;
- подготовка к текущему и итоговому (промежуточная аттестация) контролю знаний по дисциплине (экзамен).

Основная доля самостоятельной работы студентов приходится на проработку

рекомендованной литературы с целью освоения теоретического курса, подготовку к практическим (семинарским) занятиям, тематика которых полностью охватывает содержание курса. Самостоятельная работа по подготовке к семинарским занятиям предполагает умение работать с первичной информацией.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

6.1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в приложении к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

6.2 Перечень вопросов к итоговой аттестации (зачет)

1. Понятие правовых основ.
2. Законодательные основы. Законы и подзаконные акты
3. Нормативно-правовые акты.
4. Правовой статус Президента РФ в области законодательной деятельности.
5. Правовой статус Федерального Собрания, как представительного и законодательного органа РФ.
6. Законодательная деятельность Федерального Собрания.
7. Общая характеристика Конституции РФ и Конституции республик.
8. Законы РФ.
9. Виды подзаконных актов.
10. Понятие и сущность конституции – как основного закона.
11. Этапы развития Конституции России.
12. Конституция Российской Федерации 1993 года.
13. Общий обзор законодательной и нормативно-правовой документации по чрезвычайным ситуациям.
14. Общая характеристика закона РФ «О безопасности» и Концепции национальной безопасности РФ.
15. Общая характеристика ФКЗ «О чрезвычайном положении» и «О военном положении».
16. Нормативно-правовые акты, регламентирующие отношения по отдельным направлениям обеспечения безопасности. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления по вопросам защиты населения и территорий от ЧС.
17. Права и обязанности граждан, юридических лиц и социальная защита
18. Полномочия Президента РФ, Федерального Собрания, Правительства РФ, федеральных органов местного самоуправления по вопросам защиты населения и территорий от ЧС.
19. Понятие и признаки чрезвычайного положения.
20. Цели введения чрезвычайного положения. Срок чрезвычайного положения.
21. Классификация чрезвычайных положений.
22. Порядок введения и отмены чрезвычайного положения.
23. Меры и временные ограничения, применяемые в условиях чрезвычайного положения.
24. Гарантии прав граждан в условиях чрезвычайного положения.
25. Общие понятия нормативно-технической документации.
26. Содержание системы стандартов безопасности труда.
27. Понятие экологического законодательства.

28. Общая характеристика Закона РФ «Об охране окружающей природной среды».
29. Нормативно-правовые документы, регулирующие обеспечение экологической безопасности в РФ.
30. Понятие международных соглашений и актов в области охраны природы и труда.
31. Источники международного права.

7. Рекомендуемая литература

7.1 Основная литература

1. Охрана труда: курс лекции для руководителей и специалистов служб охраны труда. – М.: ФГУ «Всероссийский центр охраны труда», 2009.
2. Фролов А.В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие для вузов. / А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева. – 2 изд., доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010.

7.2 Дополнительная литература

1. Конституция РФ от 12 декабря 1993г.
2. Гражданский кодекс РФ от 30 ноября 2006г.
3. Уголовный кодекс РФ от 20 сентября 2008г.
4. Водный кодекс РФ от 1 сентября 2007г.
5. Земельный кодекс РФ от 25 апреля 2006г.
6. Лесной кодекс РФ от 4 декабря 2006г.
7. Указ президента РФ от 4 февраля 1994г. №236 «Основные положения государственной стратегии по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития»
8. «Об особо охраняемых природных территориях» ФЗ РФ от 14 марта 2005 г. №33-ФЗ
9. «Об охране здоровья граждан» ФЗ РФ от 18 июня 1993г. №5487-1
10. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ РФ от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ (в ред. ФЗ от 30.12.2006 г. № 266-ФЗ)
11. «О животном мире» ФЗ РФ от 24 апреля 1995г. №52-ФЗ (в ред. ФЗ от 29.12.2006 г. № 258-ФЗ)
12. «Об охране атмосферного воздуха» ФЗ РФ от 4 мая 1999 № 96-ФЗ (в ред. ФЗ от 31.12.2005 г. № 199-ФЗ)
13. «Об экологической экспертизе» ФЗ РФ от 23 ноября 1995г. № 174 – ФЗ (в ред. ФЗ от 18.12.2006 г. № 232-ФЗ)
14. «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» ФЗ от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. от 31.12.2005) (принят ГД ФС РФ 26.11.2004) // Собрание законодательства РФ. – 2004. – 27 декабря. – № 52 (часть 1). – Ст. 5270.
15. «Об отходах производства и потребления» ФЗ РФ от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в ред. ФЗ РФ от 29 декабря 2000 г. № 169-ФЗ).
16. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ФЗ РФ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ.
17. «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» ФЗ РФ от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ.
18. «О безопасности гидротехнических сооружений» ФЗ РФ от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 27 декабря 2000 г. № 150-ФЗ, от 30 декабря 2001 г. № 194-ФЗ).

Международные конвенции и другие акты в области охраны окружающей среды

1. Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение (Рамсар, Иран, 1971 г.)
2. Договор о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения (1971 г.)
3. Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (Лондон, 1972 г.)
4. Стокгольмская декларация по проблемам окружающей человека среды (1972 г.)
5. Конвенция об охране мигрирующих видов диких животных (Бон, 1979)

6. Всемирная хартия природы (1982 г.)
7. Директива 90/313/ЕЕС от 7 июня 1990 г. о свободе доступа к информации по окружающей среде
8. Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьба с ним и сотрудничеству (1990 г.)
9. Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Хельсинки, 1992 г.)
10. Конвенция о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 1992 г.)
11. Конвенция о принятии международных мер в отношении отдельных стойких органических загрязнителей (Стокгольм, 2001 г.)

7.3 Перечень методических указаний к проведению учебных занятий и самостоятельной работе студентов.

Хорошман Л. М. Законодательство в области обеспечения безопасности: Методические указания к изучению дисциплины и выполнению контрольных работ для студентов направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» заочной форм обучения. – Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2025. – 24 с.

3.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Библиотека Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/window/library>. – Загл. с экрана.
1. Российское образование. Федеральный портал [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>.
2. Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL: <http://window.edu.ru>.
3. Фонд содействия информатизации образования [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.centrfio.ru>.
4. Электронная библиотека. Интернет-проект «Высшее образование». [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_finance.html. – Загл. с экрана.
5. Электронные каталоги АИБС MAPKSQL: «Книги», «Статьи», «Диссертации», «Учебно-методическая литература», «Авторефераты», «Депозитарный фонд». – URL: http://www.vzfei.ru/rus/library/elect_lib.htm. – Загл. с экрана.
6. Электронно-библиотечная система «eLibrary»: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.elibrary.ru>
7. Электронно-библиотечная система «Буквоед»: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://91.189.237.198:8778/poisk2.aspx>
8. Электронная библиотека диссертаций РГБ: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.diss.rsl.ru>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В рамках освоения учебной дисциплины «Законодательство в области обеспечения безопасности» предусмотрены следующие виды учебных занятий:

- лекционного типа;
- семинарского типа;
- групповых консультаций;
- индивидуальных консультаций;
- самостоятельной работы,

а также прохождение аттестационных испытаний промежуточной аттестации.

В ходе лекций студентам следует подготовить конспекты лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины; проверять термины, понятия с

помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь; обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание понятиям, которые обозначены обязательными для каждой темы дисциплины.

Учебные занятия практического типа включают в себя следующие этапы: изучение теоретической части работы; выполнение необходимых расчетов.

10. Курсовой проект (работа)

Выполнение курсового проекта (работы) учебным планом изучения дисциплины не предусмотрено.

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем

11.1 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса

- электронные образовательные ресурсы, представленные в п. 8 данной рабочей программы;
- интерактивное общение с обучающимися и консультирование посредством электронной почты;
- работа с обучающимися в ЭИОС ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

11.2 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

При освоении дисциплины используется лицензионное программное обеспечение:

- операционные системы Astra Linux (или иная операционная система, включенная в реестр отечественного программного обеспечения);
- комплект офисных программ Р-7 Офис (в составе текстового процессора, программы работы с электронными таблицами, программные средства редактирования и демонстрации презентаций);
- программа проверки текстов на предмет заимствования «Антиплагиат».

11.3 Перечень информационно-справочных систем

- справочно-правовая система Гарант <http://www.garant.ru/online>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная лаборатория 6-509 с комплектом учебной мебели.

Мультимедийные средства

1. Телевизор
2. DVD

Для самостоятельной работы обучающихся используются кабинеты 6-511; каждый кабинет оборудован комплектом учебной мебели, двумя рабочими станциями с доступом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» и в электронно-образовательную среду организации, принтером и сканером.

Дополнения и изменения в рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе за ____/____ учебный год

В рабочую программу по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности» для направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Дополнения и изменения внес _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

«___» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)