

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 29.05.2026 19:17:59
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.12 Охрана труда

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности и физической культуры**

Образовательная программа 20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"
год начала подготовки 2026

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 56
самостоятельная работа 82
часов на контроль 36

Виды контроля на курсах:
экзамен 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	ип		
Неделя	15 3/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Иная контактная работа	6	6	6	6
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	62	62	62	62
Сам. работа	82	82	82	82
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

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 образовательной программы:

20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"
год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

к.т.н., Зав.каф., Панов Д.В.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Панов Дмитрий Владимирович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Ознакомление с правовыми и организационными основами охраны труда; принципами, методами и устройствами, применяемыми для обеспечения безопасности труда, сохранения здоровья и работоспособности человека в процессе труда
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Надежность технических систем и техногенный риск
2.1.3	Правоведение
2.1.4	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.5	Опасные природные и техногенные процессы
2.1.6	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг
2.1.7	Теория горения и взрыва
2.1.8	Защита от химических и биологических опасных факторов
2.1.9	Введение в профессию
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность технологических процессов и производств
2.2.2	Пожарная безопасность электроустановок
2.2.3	Производственная безопасность
2.2.4	Процессы и аппараты защиты окружающей среды
2.2.5	Надзор и контроль в сфере безопасности
2.2.6	Основы промышленной и пожарной автоматики
2.2.7	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях
2.2.8	Специальная оценка условий труда
2.2.9	Преддипломная практика

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

ПК-3: Способен обеспечить функционирования системы управления охраной труда в организации

ПК-3.1: Учитывает нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда
ПК-3.2: Обеспечивает подготовку работников в области охраны труда и проводит расследование и обеспечивает учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
ПК-3.3: Осуществляет оценку за состоянием условий труда на рабочих местах и обеспечивает снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Способы организации работ по обеспечению безопасности;
3.1.2	Способы организации, планирования и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
3.1.3	Законодательство и нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасности;
3.1.4	Виды, уровни и методы контроля над соблюдением требований охраны и условий труда, факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки условий труда, порядок проведения специальной оценки условий труда.
3.1.5	
3.2	Уметь:
3.2.1	Оценивать и объяснять основные способы участия в формировании безопасности.

3.2.2	Организовать и спланировать работу исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
3.2.3	Использовать и применять нормативно- правовые акты при решении задач, связанных с обеспечением безопасности;
3.2.4	Организовать контроль над соблюдением требований охраны и условий труда и проводить гигиеническую оценку условий труда, оформлять необходимую документацию при проведении специальной оценки условий труда.
3.3	Владеть:
3.3.1	Навыками использования базовых знаний в области безопасности в профессиональной деятельности;
3.3.2	Навыками по организации, планирования и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
3.3.3	Навыками работы с нормативноправовыми актами в сфере обеспечения безопасности;
3.3.4	Навыками организации контроля за соблюдением требований охраны и условий труда и проведения специальной оценки условий труда.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1.				
Лек	Введение в дисциплину «Охрана труда» /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Введение в дисциплину «Охрана труда» /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Введение в дисциплину «Охрана труда» /Ср/	6	0	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Опасные и вредные производственн ые факторы /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Опасные и вредные производственн ые факторы /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Опасные и вредные производственн ые факторы /Ср/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Система управления охраной труда СУОТ /Лек/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Система управления охраной труда СУОТ /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Система управления охраной труда СУОТ /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0

Лек	Служба охраны труда /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Служба охраны труда /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Служба охраны труда /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Обучение по охране труда /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Обучение по охране труда /Пр/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Обучение по охране труда /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Средства индивидуальной защиты /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Средства индивидуальной защиты /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Средства индивидуальной защиты /Ср/	6	8	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Специальная оценка условий труда /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Специальная оценка условий труда /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Специальная оценка условий труда /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0

Пр	Медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Несчастные случаи на производстве /Лек/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Несчастные случаи на производстве /Пр/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Несчастные случаи на производстве /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Взаимодействие с СФР и Росстатом /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Взаимодействие с СФР и Росстатом /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Взаимодействие с СФР и Росстатом /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Обеспечение безопасности производства работ /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Обеспечение безопасности производства работ /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Ср	Обеспечение безопасности производства работ /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Лек	Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
Пр	Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0

Ср	Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	6	6	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лекция 1. Введение в дисциплину «Охрана труда»

Трудовая деятельность человека. Законодательные основы охраны труда. Правовые основы охраны труда.

Определения. Цели и задачи охраны труда. Основные термины, понятия и определения. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда

Лекция 2. Опасные и вредные производственные факторы

Измерения параметров опасных и вредных производственных факторов. Оптимальные и допустимые условия труда. Воздействие на организм человека опасных и вредных производственных факторов. Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов, возникающих в аварийных случаях. Порядок выполнения работ в условиях действия опасных и вредных производственных факторов. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью

Лекция 3. Система управления охраной труда СУОТ

СУОТ: как разработать и применить в компании. Организация работы комиссии и уполномоченных по охране труда. Оценка и управление профрисками. Гарантии и компенсации за работу во вредных и опасных условиях труда. Планирование мероприятий по реализации процедур. Виды контроля. Планирование улучшений функционирования СУОТ. Управление документами СУОТ.

Лекция 4. Служба охраны труда

Что требует от СОТа профстандарт. Функции по охране труда: кто выполняет в организации. Как обучить сотрудников у себя или в учебном центре. Виды инструктажей. Ознакомление работников с законодательными и внутренними нормами, регламентирующими безопасность на рабочих местах

Лекция 5. Обучение по охране труда

Порядок обучения по охране труда: чему обучить сотрудников.

Лекция 6. Средства индивидуальной защиты

Как организовать работу со средствами индивидуальной защиты. Использование СИЗ: разбираем порядок учета, выдачи и хранения.

Лекция 7. Специальная оценка условий труда

Порядок проведения СОУТ. Идентификация и измерение вредных и опасных производственных факторов.

Лекция 8. Медицинские осмотры и психиатрические освидетельствования

Предварительные медосмотры: как провести, чтобы не платить штраф. Периодические медосмотры: кого и когда направлять. Психиатрическое освидетельствование: как организовать и проконтролировать. Предрейсовые и послерейсовые осмотры водителей

Лекция 9. Несчастные случаи на производстве

Несчастный случай: что сделать в первые сутки. Порядок сообщения работодателем о групповом несчастном случае, тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Особенности расследования несчастных случаев при выполнении работ на территории другого работодателя.

Лекция 10. Взаимодействие с СФР и Росстатом

Затраты на охрану труда из СФР: возмещаем по максимуму. Ответность в Росстат: сдаем без ошибок.

Лекция 11. Обеспечение безопасности производства работ

Безопасность зданий и сооружений: за что отвечает СОТ. Как организовать работы с повышенной опасностью. Оценка профессиональных рисков.

Лекция 12. Контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах

Мониторинг условий труда. Внутренний аудит безопасности труда. Проверка соблюдения законодательства. Собираем данные и оформляем результаты. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Регулярные аудиты и проверки. Как снизить травматизм с помощью поведенческого аудита безопасности. Проверки ГИТ: меняем на дистанционные и откладываем исполнение предписания.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Примерные вопросы применяемые для проведения экзамена

Примерные вопросы для защиты практических работ

6.2. Темы письменных работ

Курсовой проект или курсовая работа учебным планом не предусмотрены.

6.3. Контрольные вопросы и задания

Примерные вопросы применяемые для проведения экзамена

1. Охрана труда: терминология.
2. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
3. Категории работ по тяжести.
4. Формы трудовой деятельности.
5. Работоспособность, динамика и фазы работоспособности.
6. Финансирование работ по улучшению условий и охраны труда в организациях и мероприятиях в рамках федеральных, отраслевых и территориальных целевых программ.
7. Законодательство РФ об охране труда.
8. Нормативные правовые акты по охране труда.
9. Ответственность работодателей и работников за несоблюдение законодательства об охране труда и нормативных правовых актов по охране труда.
10. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства РФ об охране труда и нормативных правовых актов по охране труда.
11. Общественный контроль за состоянием охраны труда: профессиональные союзы; уполномоченные лица по охране профессионального союза или трудового коллектива.
12. Рабочее время.
13. Время отдыха.
14. Охрана труда женщин.
15. Охрана труда работников моложе 18 лет.
16. Специальная оценка условий труда.
17. Компенсация за тяжелые и вредные условия труда.
18. Основные направления деятельности при организации работ по охране труда в организации и ответственные лица за реализацию конкретных функций по охране труда.
19. Служба охраны труда в организации.
20. Проведение инструктажей по охране труда.
21. Обучение и проверка знаний работников рабочих профессий по охране труда и безопасным методам и приемам выполнения работ.
22. Обучение и проверка знаний руководителей и специалистов по охране труда.
23. Медицинские осмотры.
24. Правила и инструкции по охране труда.
25. Стандарты системы стандартов безопасности труда.
26. Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
27. Обеспечение работников инструкциями по охране труда.
28. Порядок проверки, пересмотра правил и инструкций по охране труда.
29. Надзор и контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда.
30. Организация работы кабинета охраны труда.
31. Организация работы уголка охраны труда.
32. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию. Квалификация несчастного случая на производстве и основные квалифицирующие признаки тяжести несчастного случая.
33. Несчастные случаи, которые квалифицируются как не связанные с производством.
34. Формирование комиссии по расследованию несчастного случая и особенности ее формирования.
35. Формирование комиссий по расследованию групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом и особенности их формирования.
36. Порядок расследования несчастных случаев.
37. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве.
38. Профессиональные заболевания: виды профессиональных заболеваний и порядок их установления.
39. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.
40. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.
41. Формы статистической отчетности по охране труда и относительные показатели производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
42. Обязательное социальное страхование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: основные принципы; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; формирование средств на обязательное социальное страхование; обеспечение по страхованию.
43. Трехступенчатый контроль охраны труда.
44. Группы производственных процессов и их обеспечение санитарно-бытовыми помещениями.

Примерные вопросы для защиты практических работ

1. Государственная политика в области охраны труда.
2. Основополагающие документы по охране труда.
3. Организация работ по ОТ на предприятии.
4. Надзор и контроль за нарушением ОТ на предприятии.
5. Ответственность за нарушение ОТ.
6. Обязанности работника в области ОТ.
7. Обязанности работодателя в области ОТ.
8. Физические вредные производственные факторы и их воздействие.

9. Химические ОВПФ.
10. Биологические ОВПФ.
11. Психофизиологические ОВПФ.
12. Меры безопасности с вредными веществами.
13. Воздействие ОВПФ в АТП на организм человека.
14. Контроль санитарно-гигиенических условий труда.
15. Методы и средства защиты от опасностей.
16. Механизация производственных процессов и дистанционное управление.
17. Защита от источников тепловых излучений.
18. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены.
19. Требования к требованиям АТП.
20. Требования к производственным помещениям.
21. Обучение по ОТ.
22. Расследование несчастных случаев на производстве.
23. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
24. Метеорологические условия на АТП.
25. Освещение производственных помещений АТП.
26. Вентиляция производственных помещений.
27. Электробезопасность АТП.
28. Пожарная безопасность помещения АТП.
29. Экологическая безопасность АТП.
30. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.
31. Техника безопасности при диагностировании двигателя
32. Методы очистки сточных вод.
33. Снижение внешнего шума.
34. Методы защиты от шума.
35. Вопросы охраны труда в конституции РФ и трудовом законодательстве.
36. Права и гарантии прав работников в области охраны труда.
37. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих.
38. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.
39. Система стандартов безопасности труда.
40. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.
41. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.
42. Основные функции и задачи, обеспечивающие безопасность труда.
43. Организация службы охраны труда.
44. Права и обязанности должностных лиц.
45. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий труда.
46. Перечень обязательных работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта.
47. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда на предприятии.
48. Профессиональный отбор и обучение работающих правилам охраны труда на транспорте.
50. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
51. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем и обязанности работодателя.
52. Оформление акта по форме Н-1. Порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям.
53. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки экзамена

Экзамен по дисциплине направлен на оценку знаний, умений и навыков, характеризующих освоение части компетенций. Экзамен проводится по билетам, установленным кафедрой, в письменной или устной форме, при условии выполнения требований рабочей программы дисциплины.

Оценка «отлично» ставится, если раскрыты и точно употреблены основные понятия; сущность вопросов раскрыта полно, выводы обоснованы и последовательны; обучающийся полно и оперативно отвечает на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если частично раскрыты основные понятия; в целом материал излагается полно, по сути билета; выводы обоснованы и последовательны; обучающийся ответил на большую часть дополнительных вопросов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если раскрыта меньшая часть основных понятий; обучающимся недостаточно точно употреблены основные категории и понятия; обучающийся недостаточно полно и неструктурированно отвечал по содержанию вопросов; слабо обоснованы выводы, слабая аргументация; обучающийся не ответил на большинство дополнительных вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в случае, если не раскрыто ни одно из основных понятий; обучающийся не знает основные определения категорий и понятий дисциплины; допущены существенные неточности и ошибки при изложении материала; обучающийся не ответил на дополнительные вопросы по билету.

Методика оценки практических работ

При защите практических работ обучающемуся задается три вопроса по теме работы. В случае ответа на поставленные вопросы работа считается защищенной. При ответе на два вопроса и полном отсутствии ответа на третий или неполном ответе на все три вопроса практическая работа считается не защищенной.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
7.1 Рекомендуемая литература			
7.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Карнаух Н. Н.	Охрана труда: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л1.2	Беляков Г. И.	Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Беляков Г. И.	Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л2.2	Андруш, В. Г., Ткачёва, Л. Т., Яшин, К. Д.	Охрана труда: учебник	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021
Л2.3	Каменская, Е. Н.	Управление в производственной среде. Охрана труда: учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Панов Дмитрий Владимирович, Несмеянов Владимир Николаевич, Рослякова Оксана Вячеславовна, Кудряшов Александр Юрьевич	Охрана труда. Расследование несчастных случаев на производстве и предприятиях водного транспорта: учебное пособие	Новосибирск: СГУВТ, 2021
Л3.2	Сафонов А. А., Сафонова М. А.	Охрана труда: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л3.3	Титова Г. Н., Громов Н. С., Потапенко В. В., Савенкова Т. Н., Шешина Н. И.	Охрана труда. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, ПК – 4 шт., подключенных к сети «Интернет» и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Компьютерный класс - учебная аудитория	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; ПК – 16 шт. (в т.ч. преподавательский)

аудитория для проведения лабораторных занятий	
---	--