

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ГИ В.Ю.  
Инговатов

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.10 «Правовые и нормативные основы техносферной безопасности»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **20.03.01  
Техносферная безопасность**

Направленность (профиль, специализация): **Менеджмент рисков техносферной безопасности и чрезвычайных ситуаций**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	преподаватель	О.А. Трубникова
Согласовал	Зав. кафедрой «ИГиП»	О.А. Литвинова
	руководитель направленности (профиля) программы	М.Н. Вишняк

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-1	Способен осуществлять планирование и разработку мероприятий по улучшению условий и охраны труда	ПК-1.2	Разрабатывает документацию по улучшению условий труда
ПК-2	Способен осуществлять контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	ПК-2.1	Способен осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных документов в области техносферной безопасности

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Безопасность жизнедеятельности, Правоведение
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях, Надзор и контроль в сфере безопасности, Охрана труда

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	60	57

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 4

### **Лекционные занятия (16ч.)**

#### **1. Правоотношения в сфере безопасности {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[3,4,7,10]**

Понятие и система безопасности в праве РФ. Виды безопасности: безопасность государства, общества, личности, экологическая безопасность. Понятие рисков, их виды и критерии в отношениях безопасности.

Субъекты и объекты отношений безопасности. Основания возникновения правоотношений безопасности.

Система нормативных правовых актов и других документов, регулирующих отношения безопасности в России (общая характеристика).

#### **2. Правовое регулирование техносферной безопасности {использование общественных ресурсов} (4ч.)[3,4,6,8,10]**

Техносфера и техносферная безопасность. Соотношение понятий "экологическая безопасность", "радиационная безопасность", "техносферная безопасность", "промышленная безопасность", "пожарная безопасность".

Субъекты и объекты техносферной безопасности. Основания возникновения правоотношений техносферной безопасности.

Система источников в области обеспечения техносферной безопасности. Принципы обеспечения техносферной безопасности. Требования обеспечения промышленной безопасности. Соотношение нормативных правовых актов и иных нормативных документов в области техносферной безопасности.

#### **3. Правовое регулирование трудовых отношений {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[3,6,7,9,10]**

Развитие и правовое регулирование трудовых отношений. Система трудового права. Принципы трудового права. Трудовое законодательство.

Понятие и признаки трудовых отношений.

Субъекты трудовых отношений. Характеристика трудовой функции Трудовой договор, коллективный договор: планирование мероприятий по улучшению условий труда работников. Специальная документация в трудовых отношениях.

#### **4. Надзор и контроль в области техносферной безопасности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[4,5,8,10,11]**

Система нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере безопасности. Уровни управления техносферной безопасностью: федеральный, региональный, муниципальный, локальный. Структура органов государственного управления в области техносферной безопасности. Надзор и контроль в области безопасности труда. Надзор и контроль в области промышленной безопасности.

### **Практические занятия (32ч.)**

#### **1. Правовое регулирование трудовых отношений {анализ казусов} (4ч.)[2,3,7,9,10]**

Правовой статус работодателя, основные права и обязанности.

Правовой статус работника, основные права и обязанности, условия труда работников.

Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Нормативные правовые акты, локальные документы, определяющие права и обязанности работников. Юридическая ответственность по трудовому законодательству, ее виды. Защита прав работников и рассмотрение трудовых споров.

**2. Правовое регулирование отношений пожарной безопасности {анализ казусов} (6ч.)[2,3,6,7,10]** Понятие и виды пожарной безопасности. Правоотношения пожарной безопасности: субъекты и объекты. Категории рисков пожарной опасности.

Нормативные правовые акты, локальные акты, специальные документы и их виды, регулирующие пожарную безопасность.

Права и обязанности участников отношений пожарной безопасности. Пожарная охрана: государственный, муниципальный и локальный уровни. Обеспечение пожарной безопасности на предприятиях.

**3. Правовое регулирование отношений экологической безопасности {анализ казусов} (4ч.)[2,3,6,7,10]** Понятие экологической безопасности. Субъекты и объекты отношений экологической безопасности. Экологические риски и их характеристика.

Нормативные правовые акты, специальные документы, регламентирующие экологическую безопасность.

Загрязняющие вещества и категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую природную среду. Требования к субъектам хозяйственной деятельности по нормированию антропогенного воздействия на окружающую среду. Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду как нормативная основа хозяйственной деятельности предприятий.

**4. Государственное управление и требования в области охраны окружающей среды при осуществлении отдельных видов хозяйственной деятельности {анализ казусов} (4ч.)[1,2,8,9,10,11]** Государственное управление в сфере охраны окружающей среды, государственные нормативные требования и нормативные документы в сфере охраны окружающей среды и промышленной безопасности. Процедура оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и государственная экологическая экспертиза.

Требования к осуществлению деятельности в сфере капитального строительства, промышленного производства, сельского и лесного хозяйства, обращения с отходами производства и потребления, обращения с радиоактивными материалами и отходами. Правовые особенности обеспечения радиационной безопасности.

**5. Правовое регулирование промышленной безопасности {использование общественных ресурсов} (6ч.)[1,5,8,10,11]** Понятие промышленной безопасности, факторы, определяющие промышленную безопасность. Субъекты отношений промышленной безопасности. Объекты отношений по обеспечению

промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности. Документы в сфере обеспечения промышленной безопасности (декларация промышленной безопасности, иная документация). Государственный надзор за соблюдением требований промышленной безопасности. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Контроль за соблюдением требований нормативных документов в области техносферной безопасности.

**6. Правовое регулирование отношений по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций {беседа} (4ч.)[1,4,5,8,10,11]** Понятие гражданской обороны (ГО) и система ГО. Нормативные правовые акты и специальные документы, регламентирующие обеспечение мероприятий ГО в России. Основные задачи гражданской обороны: государственный, муниципальный, локальный уровни.

Субъекты и объекты отношений гражданской обороны. Права и обязанности участников правоотношений гражданской обороны.

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и их классификация.. Характеристика основных мероприятий по выходу из чрезвычайных ситуаций.

**7. Ответственность за нарушения в области техносферной безопасности {анализ казусов} (4ч.)[1,2,4,6,8,10]** Понятие и виды юридической ответственности. Правовое регулирование юридической ответственности (основные нормативные правовые акты).

Составы правонарушений в области техносферной безопасности. Субъекты ответственности в области техносферной безопасности. Ответственность за нарушения в области промышленной безопасности (имущественная, уголовная, административная, дисциплинарная).

### **Самостоятельная работа (60ч.)**

**1. Проработка теоретического материала {использование общественных ресурсов} (16ч.)[4,5,6,7,8,10]** Работа с конспектом лекций, учебной и специальной литературой, нормативными правовыми актами по темам курса.

**2. Подготовка к практическим занятиям {использование общественных ресурсов} (27ч.)[4,5,6,7,8,10]** Подготовка к контрольным опросам, терминологическим диктантам, разборам казусов по темам курса.

**3. Написание реферата {использование общественных ресурсов} (8ч.)[1,2,4,5,6,8,9,10,11]** Подготовка и написание реферата по темам курса.

**4. Подготовка к промежуточной аттестации(9ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11]** Работа со специальной литературой, с нормативными правовыми актами и нормативными документами в области техносферной безопасности по темам курса. Решение казусов по темам курса.

## 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Трубникова О.А. Учебно-методическое пособие по дисциплинам «Экологическое право», «Земельное право» для студентов всех направлений подготовки (бакалавриат) [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/igip/Trubnikova\\_EkPrav\\_ZemPrav\\_ump.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/igip/Trubnikova_EkPrav_ZemPrav_ump.pdf), авторизованный

2. Трубникова О.А. Учебно-методические указания по дисциплине «Трудовое право» для студентов всех направлений подготовки (бакалавриат) [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/igip/Trubnikova\\_TrudPrav\\_ump.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/igip/Trubnikova_TrudPrav_ump.pdf), авторизованный

## 6. Перечень учебной литературы

### 6.1. Основная литература

3. Голубева, Т.Ю. Трудовое право России: учебное пособие для студентов юридических факультетов / Т.Ю. Голубева, М.А. Афанасьев ; Образовательное частное учреждение высшего образования «Еврейский университет». - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 198 с. - ISBN 978-5-4475-9962-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499845>

4. Основы экотехносферной безопасности: учебное пособие : [16+] / Н. Р. Букейханов, И. М. Чмырь, С. И. Гвоздкова [и др.]. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 132 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618256> (дата обращения: 23.02.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0503-4. – Текст : электронный.

5. Денисова, Е. С. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие : [16+] / Е. С. Денисова, А. С. Рекин ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. – 112 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682250> (дата обращения: 23.02.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2930-3. – Текст : электронный.

### 6.2. Дополнительная литература

6. Таталев, П. Н. Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда на предприятиях АПК: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по программе бакалавриата : [16+] / П. Н. Таталев, Р. В. Шкрабак,



В. С. Шкрабак ; под общ. ред. В. С. Шкрабак ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 191 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576301> (дата обращения: 23.02.2022). – Библиогр.: с. 122 - 124. – Текст : электронный.

7. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии : учебное пособие / В.А. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 126 с. : табл., ил. - библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1686-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813>

8. Промышленная безопасность опасных производственных объектов : учебное пособие : [16+] / В. С. Сердюк, И. А. Игнатович, Е. В. Бакико [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. – 114 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682136> (дата обращения: 23.02.2022). – Библиогр.: с. 76. – ISBN 978-5-8149-2842-9. – Текст : электронный.

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

9. <https://rosmintrud.ru> - Министерство труда и социальной защиты РФ. Официальный сайт.

10. <https://www.garant.ru/> - СПС "Гарант"

11. <https://www.gosnadzor.ru/> - Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Официальный сайт.

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть

Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky
4	Гарант

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	«Базовые нормативные документы» ООО «Группа компаний Кодекс», программные продукты «Кодекс» и «Техэксперт» ( <a href="https://kodeks.ru">https://kodeks.ru</a> )
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )
3	Большой юридический словарь ( <a href="https://juridical.slovaronline.com/">https://juridical.slovaronline.com/</a> )
4	Большой юридический словарь Онлайн ( <a href="http://law-enc.net/">http://law-enc.net/</a> )
6	Российское агентство правовой и судебной информации (РАПСИ) ( <a href="https://pravo.ru">https://pravo.ru</a> )
7	Электронный фонд правовой и научно-технической документации - ( <a href="http://docs.cntd.ru/document">http://docs.cntd.ru/document</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».