

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.06.2022 15:03:10  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Технологии и общетехнических дисциплин*

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

дисциплина

*Б1.В.ДВ.01.01 Охрана труда*

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

*15.03.01*  
код

*Машиностроение*  
наименование направления

Программа

*Машиностроение*

Форма обучения

*Заочная*

Для поступивших на обучение в  
**2022 г.**

Разработчик (составитель)

*Хаустов С. Л.*  
ученая степень, должность, ФИО

<b>1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....</b>	<b>4</b>
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	4
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) .....	5
<b>5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....</b>	<b>5</b>
<b>6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....</b>	<b>6</b>
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	6
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем .....	6

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-3. Способен определять вредные и опасные воздействия производственных процессов на работников, осуществлять подготовку предложений по уменьшению вредных и опасных воздействий на окружающую среду	ПК-3.1. Способен знать вредные и опасные воздействия производственных процессов на работников, осуществлять подготовку предложений по уменьшению вредных и опасных воздействий на окружающую среду	Обучающийся должен: знать вредные и опасные воздействия производственных процессов на работников, осуществлять подготовку предложений по уменьшению вредных и опасных воздействий на окружающую среду
	ПК-3.2. Способен разрабатывать режимы производственных процессов машиностроительного производства, рационально используя сырьевые и энергетические ресурсы	Обучающийся должен: уметь разрабатывать режимы производственных процессов машиностроительного производства, рационально используя сырьевые и энергетические ресурсы
	ПК-3.3. Способен применять проектные решения с учетом требований безопасности и экологичности	Обучающийся должен: владеть способностями применять проектные решения с учетом требований безопасности и экологичности

**2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина «Охрана труда» реализуется в рамках вариативной части. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, которые должны обеспечить возможность студенту получить знания и умения, об основах теоретических знаний для практических умений и навыков, решения задач, связанные с соблюдением требований, связанных с особенностями индивидуальной защиты и соблюдением санитарно-гигиенических норм. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5, 6 семестрах

**3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 72 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	4
практических (семинарских)	6
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	58

Формы контроля	Семестры
зачет	6

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

**4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
<b>1</b>	<b>Государственное регулирование в области охраны труда. Промышленная санитария</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	
1.1	Трудовое законодательство РФ.	2	2	0	16	
1.2	Исследование микроклимата рабочего места в учебном помещении. Исследование освещенности учебных мастерских	0	0	0	16	
<b>2</b>	<b>Техника безопасности и пожарная безопасность на производстве</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	
2.1	Пожарная безопасность в учебных заведениях и на предприятиях	2	0	0	12	
2.2	Организация проведения инструктажей и стажировок	0	4	0	14	
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	

## 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Государственное регулирование в области охраны труда. Промышленная санитария</b>	
1.1	Трудовое законодательство РФ.	Предмет охраны труда. Законодательство РФ об охране труда. Основные понятия охраны труда. Виды ответственности за нарушение законодательства по охране труда. Контроль и надзор за безопасностью и охраной труда в РФ. Правовое регулирование труда работника. Нормативная и нормативно-техническая документация в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Организация и функции служб охраны труда на предприятии. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Производственная санитария, гигиена труда и личная гигиена.
<b>2</b>	<b>Техника безопасности и пожарная безопасность на производстве</b>	
2.1	Пожарная безопасность в учебных заведениях и на предприятиях	Пожарная безопасность как система государственных и общественных мероприятий. Механизмы возникновения и развития пожаров. Тушение пожаров. Профилактика пожарной безопасности в образовательных учреждениях. Противопожарные инструктажи. Действия при пожаре.

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Государственное регулирование в области охраны труда. Промышленная санитария</b>	
1.1	Трудовое законодательство РФ.	Виды ответственности за нарушение законодательства по охране труда. Контроль и надзор за безопасностью и охраной труда в РФ. Правовое регулирование труда работника.
<b>2</b>	<b>Техника безопасности и пожарная безопасность на производстве</b>	
2.2	Организация проведения инструктажей и стажировок	Анализ и расследование несчастных случаев. Составление акта о несчастном случае (формы Н-1.) , произошедшем на каком-либо предприятии или в учреждении.

## 5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Вопросы для самостоятельной работы

1. Государственное регулирование в области охраны труда. Промышленная санитария
2. Трудовое законодательство и нормы трудовых процессов.
3. Изучить правовые и нормативные основы охраны труда, ознакомиться с трудовым кодексом РФ.
4. Правила и нормы по охране труда. Системы стандартов безопасности труда.
5. Изучить организационные основы охраны труда.
6. Основы производственной санитарии.

7. Параметры микроклимата, требования к освещению, электробезопасность, шум и вибрация.
8. Исследование микроклимата рабочего места в учебном помещении
9. Механизмы теплообмена, терморегуляция организма человека. Отопление и вентиляция.
10. Исследование освещенности учебных мастерских
11. Изучить основные светотехнические характеристики, искусственные источники света.
12. Техника безопасности и пожарная безопасность на производстве и в школе.
13. Пожарная безопасность в учебных заведениях и на предприятиях.
14. Изучить основные причины и источники пожаров, активные и пассивные противопожарные меры.
15. Изучение первичных средств тушения пожара.
16. Изучить огнетушащие вещества, используемые при тушении пожаров, средства индивидуальной защиты при пожаре
17. Составление плана эвакуации и инструкции по эвакуации.
18. Изучить категорирование территорий и зданий по степени пожарной опасности
19. Организация проведения инструктажей и стажировок
20. Изучить порядок составления инструкций безопасной работы и их содержание
21. Изучить ответственность за нарушение требований по безопасности труда
22. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.

Учебно-методический материал:

1. Андруш В. Г. Охрана труда: учебник / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачева, К.Д. Яшин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 333 с. – ISBN 978-985-503-879-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/131890> (дата обращения: 06.06.2022).
2. Титова Г. Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для вузов – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 380 с. – ISBN 978-5-8114-3144-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/676120> (дата обращения: 06.06.2022).

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

#### **Основная учебная литература:**

1. Андруш В. Г. Охрана труда: учебник / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачева, К.Д. Яшин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 333 с. – ISBN 978-985-503-879-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/131890> (дата обращения: 06.06.2022).

#### **Дополнительная учебная литература:**

1. Титова Г. Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для вузов – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 380 с. – ISBN 978-5-8114-3144-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/676120> (дата обращения: 06.06.2022).

### **6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
-------	---

