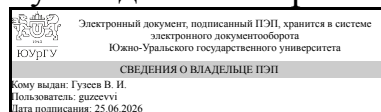


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



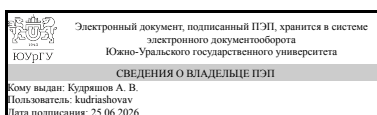
В. И. Гузеев

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.10.М6.01 Управление охраной труда  
для направления 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности**

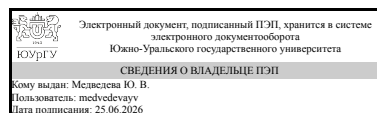
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2020 № 1044

Зав.кафедрой разработчика,  
к.техн.н., доц.



А. В. Кудряшов

Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



Ю. В. Медведева

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: сформировать знания, умения, навыки по созданию, функционированию и усовершенствованию системы управления охраной труда на предприятии (в организации). Задачи дисциплины: 1) овладение теоретическими основами управления охраной труда; 2) изучение нормативных правовых актов по вопросам управления охраной труда; 3) приобретение практических навыков подготовки локальной документации предприятия по охране труда.

## Краткое содержание дисциплины

Освещаются вопросы, связанные с разработкой и обеспечением функционирования систем управления охраной труда. Углубленно рассматриваются теоретические и практические аспекты основных процессов и процедур системы управления охраной труда.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                                                                                                                                                             | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | Знает: Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний<br>Умеет: Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда<br>Имеет практический опыт: Разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда. |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет                                                           | 1.О.24 Защита окружающей среды в промышленном производстве,<br>1.Ф.10.М6.03 Организация и проведение обучения по охране труда на предприятии,<br>1.Ф.10.М6.02 Оценка условий труда и профессиональных рисков |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 72,5 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
|                                                                            |             | в часах                    |
|                                                                            |             | Номер семестра             |
|                                                                            |             | 3                          |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 144         | 144                        |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 64          | 64                         |
| Лекции (Л)                                                                 | 32          | 32                         |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 32          | 32                         |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                          |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 71,5        | 71,5                       |
| Подготовка к дифференцированному зачету                                    | 40          | 40                         |
| Подготовка к практическим занятиям (изучение нормативных документов)       | 31,5        | 31.5                       |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 8,5         | 8,5                        |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | диф.зачет                  |

#### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                               | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    |    |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|----|
|           |                                                                | Всего                                     | Л  | ПЗ | ЛР |
| 1         | Теоретические основы управления охраной труда                  | 12                                        | 12 | 0  | 0  |
| 2         | Основные процессы и процедуры системы управления охраной труда | 52                                        | 20 | 32 | 0  |

##### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия              | Кол-во часов |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Система управления охраной труда                                     | 2            |
| 2        | 1         | Разработка и внедрение системы управления охраной труда              | 2            |
| 3        | 1         | Планирование по охране труда                                         | 2            |
| 4        | 1         | Обеспечение функционирования системы управления охраной труда        | 2            |
| 5        | 1         | Оценка результатов функционирования системы управления охраной труда | 2            |
| 6        | 1         | Улучшение функционирования системы управления охраной труда          | 2            |
| 7        | 2         | Расследование несчастных случаев на производстве                     | 4            |
| 8        | 2         | Расследование и учет профессиональных заболеваний                    | 2            |
| 9        | 2         | Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты              | 4            |
| 10       | 2         | Организация и проведение медицинских осмотров                        | 4            |
| 11       | 2         | Организация службы охраны труда на предприятии                       | 4            |

|    |   |                                          |   |
|----|---|------------------------------------------|---|
| 12 | 2 | Санитарно-бытовое обеспечение работников | 2 |
|----|---|------------------------------------------|---|

## 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия  | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара           | Кол-во часов |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1, 2, 3    | 2         | Оформление акта формы Н-1                                                     | 6            |
| 4, 5, 6    | 2         | Оформление документов по расследованию несчастных случаев на производстве     | 6            |
| 7, 8       | 2         | Расследование и учет профессиональных заболеваний                             | 4            |
| 9, 10, 11  | 2         | Оформление документов по обеспечению работников средств индивидуальной защиты | 6            |
| 12, 13, 14 | 2         | Оформление документов по организации и проведению медицинских осмотров        | 6            |
| 15         | 2         | Расчет численности службы охраны труда                                        | 2            |
| 16         | 2         | Разработка должностной инструкции специалиста по охране труда                 | 2            |

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС                                                       |                                                                                                                                                                                                             |         |              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Подвид СРС                                                           | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс                                                                                                                                  | Семестр | Кол-во часов |
| Подготовка к дифференцированному зачету                              | Основная литература (в печатном виде): п. 1 (гл. 1-10). УММ в электронном виде: п. 1 (главы 3.2-3.3, стр. 102-127), п. 2 (стр. 4-105 с.) Нормативные документы, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ". | 3       | 40           |
| Подготовка к практическим занятиям (изучение нормативных документов) | нормативные документы по темам практических занятий, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"                                                                                                             | 3       | 31,5         |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля     | Название контрольного мероприятия | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов               | Учитывается в ПА         |
|------|----------|------------------|-----------------------------------|-----|------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 1    | 3        | Текущий контроль | Выполнение и защита               | 1   | 35         | Выполнение и защита практической работы | дифференцированный зачет |

|   |   |         |                              |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
|---|---|---------|------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   |   |         | практических работ<br>№№ 1-7 |   |    | <p>осуществляется индивидуально или в малых группах по заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается качество (полнота и правильность) оформления материалов (документации). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Критерии оценивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл;</li> <li>- материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл;</li> <li>- материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла;</li> <li>- материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла.</li> </ul> <p>За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл.</p> <p>Максимальное количество баллов – 35. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p> |                    |
| 2 | 3 | Текущий | Итоговый тест                | 1 | 20 | При оценивании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | дифференцированный |

|   |   |                          |                                       |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   |   | контроль                 |                                       |   |    | результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 22 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20.                | зачет                    |
| 3 | 3 | Промежуточная аттестация | Дифференциальный зачет (тестирование) | - | 20 | При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 22 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20. | дифференцированный зачет |

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                   | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| дифференцированный зачет     | Рейтинг обучающегося по дисциплине определяется по результатам текущего контроля. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>от 24.05.2019 г. № 179). Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 %. Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 %. Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 %. Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %. Студент вправе прийти на дифференциальный зачет для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к дифференциальному зачету студент должен выполнить все текущие контрольные мероприятия, указанные в рабочей программе.</p> <p>Промежуточная аттестация включает одно мероприятие: тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время дифференцированного зачета. Оценка за дифференцированный зачет выставляется по результатам тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 12 мин. Максимальное количество баллов за каждый вопрос -1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                                             | № КМ |   |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                                                 | 1    | 2 | 3 |
| УК-8        | Знает: Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | +    | + | + |
| УК-8        | Умеет: Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда         | +    | + | + |
| УК-8        | Имеет практический опыт: Разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда.                                  | +    | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов / А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : КНОРУС, 2017. - 610 с. : ил.

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Безопасность труда в промышленности : массовый науч.-произ. журн. широкого профиля / Федер. служба по экологич., технологич. и атомному надзору (Ростехнадзор). - М., 1971-. -

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы      | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература | Электронный каталог ЮУрГУ                | Безопасность труда: учебное пособие / Ю.В. Медведева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2022. – 145 с.<br><a href="https://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00453242k&amp;dtype=">https://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00453242k&amp;dtype=</a>                                                                                                                                            |
| 2 | Основная литература | Электронный каталог ЮУрГУ                | Кудряшов А. В. Управление техносферной безопасностью: учеб. пособие по направлению 20.03.01 "Техносфер. безопасность" / А. В. Кудряшов, А. С. Кабанов. – Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020. - 50 с.<br><a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000567645">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000567645</a> |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Техэксперт(04.02.2024)

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                     | № ауд.  | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дифференцированный зачет        | 473 (3) | Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.                                             |
| Практические занятия и семинары | 520 (3) | Компьютерный класс                                                                                                                               |
| Лекции                          | 473 (3) | Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.                                             |
| Пересдача                       | 473 (3) | Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.                                             |
| Самостоятельная работа          | 520     | Компьютерный класс                                                                                                                               |

|          |     |  |
|----------|-----|--|
| студента | (3) |  |
|----------|-----|--|