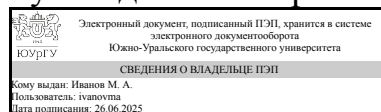


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



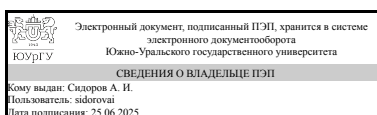
М. А. Иванов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.02.М6.01 Управление охраной труда
для направления 15.03.01 Машиностроение
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

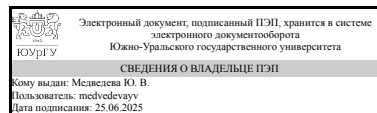
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение, утверждённым приказом Минобрнауки от 09.08.2021 № 727

Зав.кафедрой разработчика,
д.техн.н., проф.



А. И. Сидоров

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. Умеет: Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда. 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.Ф.02.М6.03 Организация и проведение обучения по охране труда на предприятии, 1.Ф.02.М6.02 Оценка условий труда и профессиональных рисков, 1.О.34 Безопасность жизнедеятельности

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 трудоёмкость 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 практическим занятиям (изучение нормативных документов)	31,5	31,5
Подготовка к дифференцированному зачету	40	40
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 практическим занятиям (изучение нормативных документов)	нормативные документы по темам практических занятий, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	3	31,5
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

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	5	Выполнение и защита практической работы	дифференцированный зачет

			практической работы № 1		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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент	
--	--	--	-------------------------	--	---	--

						мероприятия – 1.	
2	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 2	1	5	Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл.	дифференцированный зачет

						Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
3	3	Текущий контроль	Выполнение практической работы № 3	1	5	Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи	дифференцированный зачет

						задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
4	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 4	1	5	Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное	дифференцированный зачет

						выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
5	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 5	1	5	Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены	дифференцированный зачет

						с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
6	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 6	1	5	Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими	дифференцированный зачет

					незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
7	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 7	1	5 Выполнение и защита практической работы 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). Критерии оценивания: - материалы оформлены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - материалы оформлены с одной незначительной	дифференцированный зачет

						ошибкой - 4 балл; - материалы оформлены с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - материалы оформлены с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания (позже двухнедельного срока с момента выдачи задания) итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
8	3	Текущий контроль	Итоговый тест	1	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
9	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	дифференцированный зачет

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 специальностей и направлений бакалавриата / С. И. Боровик, Е. В. Зыкина, А. С. Калинина и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 4-е изд., перераб. и доп.. - Москва : КНОРУС, 2022. - 606 с.

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. https://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00453242k&dtype=
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. Кудряшов. – Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020. - 50 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000567645

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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