ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления

Электронный документ, подписыный ПЭП, хранится в системе мектронного документооборога Южно-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Чуманов И. В. Подьователь: chumarous.

И. В. Чуманов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.13.М2.01 Управление охраной труда для направления 22.03.02 Металлургия уровень Бакалавриат форма обучения очная кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.02 Металлургия, утверждённым приказом Минобрнауки от 02.06.2020 № 702

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

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



Электронный документ, подписанный ПЭЦ, зранится в системе межронного документооборога (Ожно-Ураньского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Медисанов (О. В. Подводождеть, вмечебесмуу Дата подписания: 23 06 2025

А. И. Сидоров

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: Основные опасные производственные факторы, воздействие на организм, нормативы и защита от них. Основные чрезвычайные ситуации (военные, природные, техногенные), способы защиты населения. Природные, техногенные и социальные угрозы, организация безопасности труда, создание безопасной рабочей среды, риски здоровью, ответственность за экологические нарушения. Умеет: осуществлять выбор средств и способов защиты человека от опасных и вредных производственных факторов; создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности, определять возможные негативные последствия опасных ситуаций, оценивать факторы риска, поддерживать безопасные условия жизнедеятельности. Имеет практический опыт: оказания первой помощи; владения навыком формирования культуры безопасного и ответственного поведения.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.О.26 Защита окружающей среды в промышленном производстве, 1.О.21 Безопасность жизнедеятельности, 1.Ф.13.М2.02 Оценка условий труда и профессиональных рисков,

1.Ф.13.М2.03 Организация и проведение
обучения по охране труда на предприятии

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
Аудиторные занятия:	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	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

No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах				
раздела	-	Всего	Л	П3	ЛР	
1	Теоретические основы управления охраной труда	12	12	0	0	
	Основные процессы и процедуры системы управления охраной труда	52	20	32	0	

5.1. Лекции

$N_{\underline{0}}$	№	Uанманоранна или кратков солоруканна дакинонного запятия	Кол-во			
лекции	раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия				
1	1	истема управления охраной труда				
2	1	Разработка и внедрение системы управления охраной труда	2			
3	1	Іланирование по охране труда				
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	/.	Оформление документов по расследованию несчастных случаев на производстве	6
7, 8	2	Расследование и учет профессиональных заболеваний	4
9, 10, 11	/.	Оформление документов по обеспечению работников средств индивидуальной защиты	6
12, 13, 14		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

F	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 электроном 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)

мероприятия 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	№ KM	Се-	Вид	Название контрольного	Bec	Макс.	Порядок начисления	Учи- тыва-
Выполнение и защита практической работы № 1 Текущий контроль № 1 Текти контроль № 1 Текущий контроль № 1	KM	местр	Текущий	Выполнение и защита практической		Макс. балл	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 балльнорейтинговая 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 оформлены ощибкой - 4 балл; - материалы оформлены	тыва- ется в ПА дифференцированный зачет
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.	
						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	
			Выполнение и			оценивания результатов	
2	3	Текущий	защита	1	5	учебной деятельности	дифференцированный
	5	контроль	практической	1		обучающихся	зачет
			работы № 2			(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.	

	I	<u> </u>		ī		ln .	
						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.	
						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-	
		Текущий	Выполнение			рейтинговая система	дифференцированный
3	3	контроль	практической	1	5	оценивания результатов	зачет
		контроль	работы № 3			учебной деятельности	54401
						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;	
		<u> </u>				omnokamn - 5 Ganna,	l

		T		1	1	T .	1
						- 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.	
						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	
			Выполнение и			мероприятия	
4	3	Текущий	защита	1	5	используется балльно-	дифференцированный
'		контроль	практической	1		рейтинговая система	зачет
			работы № 4			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	
						- материалы оформлены	

	1	1			1	1	1
						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	
-				1		мероприятия – 1.	
						Выполнение и защита	
1						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).	
			Выполнение и			При оценивании	
		Текущий	защита			результатов	дифференцированный
5	3	контроль	практической	1	5	мероприятия	зачет
		контроль	работы № 5			используется балльно-	34-101
			раооты лу 3			рейтинговая система	
						оценивания результатов	
						учебной деятельности	
						обучающихся	
						(утверждена приказом	
						ректора от 24.05.2019 г.	
						No 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	
6	3	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 6	1	5	мероприятия — 1. 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 балльнорейтинговая 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	дифференцированный зачет

	ı	1		1			1
						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.	
						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	
			70			правильность)	
			Выполнение и			оформления материалов	
7	3	Текущий	защита	1	5	(документации).	дифференцированный
		контроль	практической			При оценивании	зачет
			работы № 7			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	
L]		1	l	I P CODMINAM	l .

						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.	
						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	
8	3	Текущий	Итоговый тест	1	20	20 вопросов,	дифференцированный
0	3	контроль	иноговый тест	1	20	<u> </u>	зачет
		_				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.	
						При оценивании	
						результатов	
		Проме-	Дифференциальный			мероприятия	
9	3	жуточная	зачет	_	20	используется балльно-	дифференцированный
		аттестация	(тестирование)			рейтинговая система	зачет
		иттоотиции	(1001Hpoballino)			оценивания результатов	
						учебной деятельности	
ш						у чеопои 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.

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 балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85100 %. Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 7584 %. Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 6074 %. Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 059 %. 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. 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.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Возуну тоту у обучуску д	№ KM
Компетенции	Результаты обучения	123456789
УК-8	Знает: Основные опасные производственные факторы, воздействие на	+++++++++

	организм, нормативы и защита от них. Основные чрезвычайные ситуации (военные, природные, техногенные), способы защиты населения. Природные, техногенные и социальные угрозы, организация безопасности труда, создание безопасной рабочей среды, риски здоровью, ответственность за экологические нарушения.								
УК-8	Умеет: осуществлять выбор средств и способов защиты человека от опасных и вредных производственных факторов; создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности, определять возможные негативные последствия опасных ситуаций, оценивать факторы риска, поддерживать безопасные условия жизнедеятельности.	+	+	+	+-	+	-+	-+-	+
УК-8	Имеет практический опыт: оказания первой помощи; владения навыком формирования культуры безопасного и ответственного поведения.	+	+	+-	+-	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

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

J	V o.	Вид	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
]		Основная і	-	Безопасность труда: учебное пособие / Ю.В. Медведева. – Челябинск: Издат центр ЮУрГУ, 2022. – 145 с. https://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00453242k&dtype=
2		Основная	Электронный каталог ЮУрГУ	Кудряшов А.В. Управление техносферной безопасностью: учеб. пособие по направлению 20.03.01 "Техносфер. безопасность" / А.В. Кудряшов, А.С. Ка ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; ЮУрГУ Челя Издательский Центр ЮУрГУ, 2020 50 с.

http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU METHOD&key=0005676	http://www.li	b.susu.ac.ru/ftd?base=SUS	U METHOD&ke	v = 00056764
--	---------------	---------------------------	-------------	--------------

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
Лекции		Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.
Самостоятельная работа студента		Специализированный компьютерный класс с информационно- поисковой системой «Техэксперт».
Практические занятия и семинары		Специализированный компьютерный класс с информационно- поисковой системой «Техэксперт».
Пересдача		Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.
Дифференцированный зачет		Мультимедийный комплекс; проектор; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом.