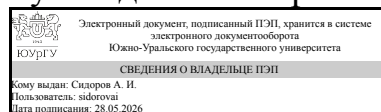


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



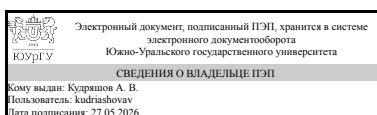
А. И. Сидоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.32 Проектная деятельность
для направления 20.03.01 Техносферная безопасность
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

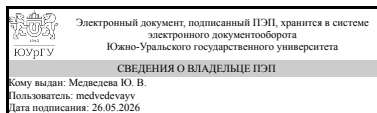
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 680

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: вооружить будущих специалистов практическими навыками, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности в сфере техносферной безопасности, а также навыками, необходимыми для эффективного руководства проектами формирования нового продукта или услуги, получения практического опыта реализации проектов. Задачи дисциплины: – знакомство с основными инструментами ведения и управления проектами в области техносферной безопасности; – развитие базовых навыков ведения проектной деятельности в области техносферной безопасности; – обеспечение проведения проектной работы участниками курса; – приобретение практических навыков организации работы по обеспечению техносферной безопасности в организации; – приобретение навыков проведения анализа соответствия производственного процесса требованиям безопасности; – приобретение навыков разработки и проведения мероприятий по обеспечению безопасности в организации; – приобретение навыков анализа и разработки локальной документации предприятия по техносферной безопасности; - приобретение навыков организации и проведения необходимых процедур по охране труда в организации.

Краткое содержание дисциплины

В рамках дисциплины бакалавры выполняют практические задания, позволяющие отработать навыки, связанные с будущей профессиональной деятельностью.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: Основные понятия, принципы проектного подхода и организации проектной деятельности, основные этапы и процессы планирования и осуществления проектов, принципы организации проектной работы Умеет: Оценить существующий или планируемый проект, составить иерархическую структуру работ, календарный план проекта, подобрать команду проекта и управлять коммуникациями в проекте, контролировать ход проекта и вносить необходимые коррективы, корректно завершить проект, сформировать необходимую документацию и отчеты Имеет практический опыт: Разработки проекта в избранной профессиональной сфере
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 Умеет: Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны 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
1.Ф.02.М6.01 Введение в технологическое предпринимательство, 1.Ф.02.М5.02 Инструментарий решения изобретательских задач, 1.Ф.02.М1.03 Разработка программы продвижения бренда, 1.Ф.02.М4.01 Активные виды туризма, 1.Ф.02.М7.03 Эффективность трудовых ресурсов, 1.Ф.02.М5.01 Функционально-стоимостной анализ и теория ошибок, 1.Ф.02.М3.01 Организационное поведение и лидерство, 1.Ф.02.М3.02 Актуальные аспекты современных профессиональных коммуникаций, 1.Ф.02.М4.03 Технология проектирования спортивно-оздоровительных услуг, 1.О.31 Основы проектной деятельности, 1.Ф.02.М2.01 Управление коммуникациями, ФД.02 Природопользование, 1.Ф.02.М6.02 Современные подходы к организации бизнеса, 1.Ф.02.М4.02 Рекреационный потенциал туристских территорий, 1.Ф.02.М5.03 Организация продуктивного мышления, 1.Ф.02.М7.02 Организация и нормирование труда, 1.Ф.02.М6.03 Финансовый профиль бизнеса, 1.Ф.02.М2.03 Организация командной работы	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
ФД.02 Природопользование	Знает: экологические проблемы и важнейшие направления рационального использования природопользования; важнейшие аспекты изменения параметров и свойств экосистем, подвергающихся антропогенной нагрузке Умеет: разрабатывать конкретные мероприятия в области обеспечения экологической безопасности при выполнении профессиональной деятельности; выявлять виды,

	особенности и степень техногенного влияния на окружающую среду Имеет практический опыт: применения методов определения экологического ущерба, наносимого природе в процессе профессиональной деятельности; применения методов снижения техногенного воздействия на окружающую среду
1.Ф.02.М4.02 Рекреационный потенциал туристских территорий	Знает: понятие, сущность и основные характеристики рекреационного потенциала, методы разработки туристского продукта/проекта на основе рекреационного потенциала региона Умеет: проводить оценку рекреационного потенциала туристских территорий, разрабатывать предложения по формированию туристских продуктов и услуг, реализации туристских проектов на определенной территории Имеет практический опыт: анализа инновационных туристских продуктов на основе рекреационного потенциала региона, использования методов мониторинга регионального туристского рынка в процессе реализации туристских проектов на определенной территории
1.Ф.02.М3.02 Актуальные аспекты современных профессиональных коммуникаций	Знает: нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности, стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации для достижения поставленной цели Умеет: применять принципы и методы организации командной деятельности; планировать и корректировать работу команды с учетом интересов, особенностей и поведения ее членов; разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон Имеет практический опыт: создания команды для выполнения практических задач разного уровня сложности; участия в разработке стратегии командной работы; организации коммуникаций и взаимодействия членов команды; выявления и разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон
1.Ф.02.М2.03 Организация командной работы	Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; стратегии и принципы командной работы; условия эффективной командной работы Умеет: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты; вырабатывать командную стратегию и на ее основе организовать отбор членов команды для

	достижения поставленных целей; применять принципы и методы организации командной деятельности Имеет практический опыт: владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; организации и управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; создания команды для выполнения практических задач разного уровня сложности
1.Ф.02.М7.02 Организация и нормирование труда	Знает: основные понятия и принципы организации труда; правовые нормы в области труда, охраны труда и социальной ответственности, которые влияют на организацию работы; методы нормирования труда; анализ ресурсов; ограничения и риски; оптимизацию процессов Умеет: определять задачи, соответствующие поставленной цели; анализировать действующие правовые нормы в области труда; оценивать доступные ресурсы и ограничения; выбирать оптимальные методы и стратегии для решения задач. Имеет практический опыт: в формулировании задач в рамках конкретных целей; применении правовых норм в организации труда; анализе ресурсов и ограничений в реальных ситуациях; в разработке и обосновании оптимальных решений для достижения целей.
1.Ф.02.М6.03 Финансовый профиль бизнеса	Знает: основные подходы к определению экономических и финансовых целей и задач бизнеса, методический подход к оценке экономической эффективности и финансовой состоятельности стартап-проекта. Умеет: разработать финансовую модель, провести оценку экономической эффективности и финансовой состоятельности стартап-проекта Имеет практический опыт: формирования финансовой модели бизнеса, учитывающей целевые финансовые показатели, ресурсные ограничения
1.Ф.02.М4.01 Активные виды туризма	Знает: основные понятия и виды активного туризма как формы массовой рекреации , возрастно-половые особенности развития физических качеств и формирования туристических навыков Умеет: выбирать типы и виды активного туризма в соответствии с физическим состоянием и подготовленностью туристов , планировать и проводить основные формы физкультурно-оздоровительных занятий туристической направленности с детьми дошкольного и школьного возрастов, взрослыми людьми с учетом санитарно-гигиенических, климатических, региональных и национальных условий Имеет практический опыт: составления и реализации программ спортивно-оздоровительного характера в активных видах

	туризма, проведения туристских походов для различных групп людей (дети дошкольного и школьного возрастов, взрослыми людьми различных возрастов)
1.Ф.02.М2.01 Управление коммуникациями	Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; специфику, разновидности, инструменты и возможности современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия. Умеет: устанавливать коммуникации, обеспечивающие успешную работу в проектах. Имеет практический опыт: владеть методиками разработки цели и задач проекта на основе эффективных коммуникаций; разработки коммуникационной сети для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
1.Ф.02.М6.01 Введение в технологическое предпринимательство	Знает: понятие и инструменты технологического предпринимательства, основные элементы инфраструктуры технологического предпринимательства и правовые нормы, инструменты выбора бизнес-модели стартап-проекта. Умеет: генерировать технологические бизнес-идеи и ставить бизнес-цели, определять подходящие инструменты маркетинга для решения задач рыночного исследования и продвижения бизнес-идеи, осуществлять выбор адекватной для стартап-проекта бизнес-модели. Имеет практический опыт: селекции технологических бизнес-идей на основе их валидации по различным критериям в условиях ресурсных ограничений
1.О.31 Основы проектной деятельности	Знает: Основные понятия и принципы проектного подхода, организации проектной деятельности, правовые основы проектной деятельности, основные этапы и процессы планирования и осуществления проектов, принципы организации проектной работы, перечень необходимых проектных документов. Умеет: Оценить существующий или планируемый проект, его специфику, особенности, характеристики, составить иерархическую структуру работ, календарный план проекта, подобрать команду проекта и управлять коммуникациями в проекте, контролировать ход проекта и вносить необходимые коррективы, оценивать риски проекта, корректно завершить проект, сформировать необходимую документацию и отчеты. Имеет практический опыт: разработки проекта в избранной профессиональной сфере, методами оптимизации календарного плана и ресурсного обеспечения проекта, методикой

	выявления и обработки проектных рисков.
1.Ф.02.М6.02 Современные подходы к организации бизнеса	Знает: основные виды ресурсов, необходимых для организации стартапа, основы юнит экономики, методы расчета себестоимости и метрики, позволяющие оценить результаты реализации стартап-проекта. Особенности принятия и реализации организационных, в том числе, управленческих решений; основные правила и нормы работы в команде. Умеет: рассчитывать текущие затраты, связанные с стартап-проектом, выбирать адекватные специфике проекта метрики для оценки степени его успеха/неудач. Планировать работу над стартап-проектом, распределять роли в команде. Имеет практический опыт: расчета затрат и метрик оценки результатов стартапа, работы в команде,
1.Ф.02.М5.03 Организация продуктивного мышления	Знает: основы хронометража, суть методов организации продуктивного мышления Умеет: определять основных «пожирателей» времени (хронофагов) в своей деятельности, подбирать необходимые инструменты решения изобретательских задач для достижения цели в короткие сроки Имеет практический опыт: выявления «пожирателей» времени в своей жизнедеятельности, использования инструментов решения изобретательских задач, сокращающих время решения задач (объединения)
1.Ф.02.М5.01 Функционально-стоимостной анализ и теория ошибок	Знает: основы тайм-менеджмента, основы функционально-стоимостного анализа (ФСА) и теории ошибок Умеет: планировать свой временной режим работы, выявлять ансамбли неприятностей (нежелательных эффектов) в системах – ядра задач Имеет практический опыт: планирования и управления своим временем в ходе саморазвития, выявления неприятностей (нежелательных эффектов) в ходе ФСА
1.Ф.02.М3.01 Организационное поведение и лидерство	Знает: технологии лидерства и командообразования; особенности и проблемы подбора эффективной команды; условия эффективной Умеет: определять стиль управления и оценивать эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию и на ее основе организовать отбор членов команды для достижения поставленных целей; владеть технологией реализации основных функций управления Имеет практический опыт: планирования и организации работы в команде, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды; организации и управления командным взаимодействием в решении поставленных целей
1.Ф.02.М5.02 Инструментарий решения изобретательских задач	Знает: основной инструментарий решения изобретательских задач , сущность инструментов

	решения изобретательских задач, позволяющих сокращать время при решении задач Умеет: выбирать необходимые для решения задач инструменты , подбирать необходимые инструменты решения изобретательских задач для достижения цели в короткие сроки Имеет практический опыт: выявления неприятностей (нежелательных эффектов) в ходе ФСА, использования инструментов решения изобретательских задач, сокращающих время решения задач (объединения альтернативных систем, «свертывания» систем)
1.Ф.02.М4.03 Технология проектирования спортивно-оздоровительных услуг	Знает: основные понятия технологии проектирования спортивно-оздоровительных услуг, особенности разработки и реализации спортивно-оздоровительных услуг Умеет: выбирать содержание спортивно-оздоровительных услуг в соответствии с физическим состоянием и подготовленностью туристов, планировать и проводить основные формы физкультурно-оздоровительных занятий туристической направленности Имеет практический опыт: составления и реализации программ спортивно-оздоровительного характера в активных видах туризма, проведения туристских походов для различных групп людей (дети дошкольного и школьного возрастов, взрослыми людьми различных возрастов)
1.Ф.02.М7.03 Эффективность трудовых ресурсов	Знает: основные показатели эффективности трудовых ресурсов; методы оценки и анализа трудовых ресурсов; действующие правовые нормы в сфере труда и услуг.; принципы оптимизации использования ресурсов для достижения целей. Умеет: определять задачи для повышения эффективности трудовых ресурсов; оценивать эффективность использования трудовых ресурсов в различных условиях; применять методы анализа и оптимизации ресурсов; формулировать обоснованные решения в рамках действующих правовых норм Имеет практический опыт: в оценке и анализе эффективности трудовых ресурсов; определении задач для оптимизации использования ресурсов; разработке и внедрении решений в соответствии с правовыми нормами; применении методов улучшения процессов в реальных ситуациях
1.Ф.02.М1.03 Разработка программы продвижения бренда	Знает: этапы планирования и организации программы продвижения бренда; типовые алгоритмы проектов и коммуникационных кампаний ; основные алгоритмы проектов , исходя из действующих правовых норм. Умеет: формулировать концепцию программы продвижения бренда, планировать, разрабатывать коммуникационные программы и проводить оценку их эффективности; использовать результаты исследований для

	планирования программы продвижения бренда и при создании коммуникационного продукта, учитывая имеющиеся ресурсы и ограничения. Имеет практический опыт: планирования и разработки коммуникационных проектов в области бренд-продвижения на основе интегрированного подхода в рамках поставленной цели и задач, исходя из действующих норм и ресурсов.
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 ч., 198 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах		
		Номер семестра		
		6	7	8
Общая трудоёмкость дисциплины	324	108	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	176	64	64	48
Лекции (Л)	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	176	64	64	48
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	126	37,75	37,75	50,5
Подготовка к практическим занятиям (изучение нормативных документов)	52	20.75	20.75	10.5
Подготовка к зачету	34	17	17	0
Подготовка к экзамену	10	0	0	10
Выполнение курсового проекта	30	0	0	30
Консультации и промежуточная аттестация	22	6,25	6,25	9,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	экзамен,КП

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Разработка документации по расследованию несчастного случая на производстве	30	0	30	0
2	Разработка программы и текста вводного инструктажа по охране труда	12	0	12	0
3	Проверка качества инструкции по охране труда (1 задание)	4	0	4	0
4	Заполнение документации по специальной оценке условий труда	8	0	8	0
5	Подготовка к дистанционному тестированию для лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда	10	0	10	0
6	Проверка соблюдения требований охраны труда в структурном	10	0	10	0

	подразделении предприятия с заполнением предписания специалиста по охране труда				
7	Анализ условий труда на рабочем месте	6	0	6	0
8	Управление профессиональными рисками	34	0	34	0
9	Подготовка к тестированию в ЕИСОТ	12	0	12	0
10	Аптечки для оказания первой помощи работникам	2	0	2	0
11	Подготовка локальной документации по организации и проведению медицинских осмотров	6	0	6	0
12	Разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	4	0	4	0
13	Разработка организационно-распорядительной документации по охране труда	6	0	6	0
14	Организация обучения по охране труда	2	0	2	0
15	Присвоение 1 группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	4	0	4	0
16	Проверка качества инструкции по охране труда (2 задание)	2	0	2	0
17	Самопроверка организации на соответствие обязательным требованиям трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права	2	0	2	0
18	Поведенческий аудит безопасности	2	0	2	0
19	Организация и проведение аудита системы управления охраной труда в организации (подготовка проекта)	10	0	10	0
20	Организация и проведение профилактического визита по охране труда в организации (подготовка проекта)	10	0	10	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1, 2, 3	1	Акт формы Н-1	6
4	1	Извещение о несчастном случае на производстве	2
5	1	Запрос в медицинскую организацию о характере и степени тяжести повреждения здоровья, а также о нахождении пострадавшего в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения	2
6	1	Уведомление пострадавшему или членам его семьи о принятии участия в расследовании	2
7	1	Приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая	2
8, 9	1	Протоколы опроса пострадавшего, должностных лиц и очевидцев несчастного случая	4
10	1	Протокол осмотра места происшествия	2
11	1	Сообщение о последствиях несчастного случая	2
12, 13	1	Приказ по итогам расследования несчастного случая	4
14, 15	1	Корректировка разработанных документов по расследованию (работа над ошибками)	4
16	2	Разработка программы вводного инструктажа по охране труда	2

17,18, 19	2	Разработка текста вводного инструктажа по охране труда и презентации для проведения вводного инструктажа по охране труда	6
20, 21	2	Проведение вводного инструктажа по охране труда	4
22, 23	3	Проверка качества инструкции по охране труда (1 задание)	4
24, 25, 26	4	Оформление Отчета о проведении специальной оценки условий труда	6
27	4	Оформление Декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	2
28, 29, 30	5	Подготовка к дистанционному тестированию для лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда	6
31, 32	5	Подготовка к дистанционному тестированию для лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда	4
33, 34, 35	6	Проверка соблюдения требований охраны труда в структурном подразделении предприятия с заполнением предписания специалиста по охране труда	6
36, 37	6	Проверка соблюдения требований охраны труда в структурном подразделении предприятия с заполнением предписания специалиста по охране труда	4
38, 39, 40	7	Анализ условий труда на рабочем месте	6
41, 42, 43	8	Управление профессиональными рисками	6
44, 45	8	Оценка профессионального риска с помощью системы Элмери	4
46, 47, 48	8	Оценка профессионального риска матричным методом	6
49, 50, 51	8	Оценка профессионального риска методом Файна-Кинни	6
52, 53, 54	8	Оценка профессионального риска по методике Клинского НИИ ОТ	6
55, 56, 57	8	Оценка профессионального риска по методике интегральной оценки условий труда	6
58, 59, 60	9	Подготовка к тестированию в ЕИСОТ	6
61, 62, 63	9	Подготовка к тестированию в ЕИСОТ	6
64	10	Аптечки для оказания первой помощи работникам	2
49, 50, 51	11	Подготовка локальной документации по организации и проведению медицинских осмотров	6
52, 53	12	Разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	4
57, 58, 59	13	Разработка организационно-распорядительной документации по охране труда	6
60	14	Организация обучения по охране труда	2
61, 62	15	Присвоение 1 группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	4
63	16	Проверка качества инструкции по охране труда (2 задание)	2
64	17	Самопроверка организации на соответствие обязательным требованиям трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права	2

65	18	Поведенческий аудит безопасности	2
66, 67, 68	19	Организация и проведение аудита системы управления охраной труда в организации (подготовка проекта)	6
69, 70	19	Организация и проведение аудита системы управления охраной труда в организации (подготовка проекта)	4
71, 72, 73	20	Организация и проведение профилактического визита по охране труда в организации (подготовка проекта)	6
74, 75	20	Организация и проведение профилактического визита по охране труда в организации (подготовка проекта)	4

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"	6	20,75
Подготовка к зачету	Основная литература (в печатном виде): п. 1 (гл. 1-10). УММ в электронном виде. Нормативные документы по темам 7 семестра, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	7	17
Подготовка к экзамену	Основная литература (в печатном виде): п. 1 (гл. 1-10). УММ в электронном виде. Нормативные документы по темам 8 семестра, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	8	10
Подготовка к практическим занятиям (изучение нормативных документов)	нормативные документы по темам практических занятий, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	7	20,75
Подготовка к зачету	Основная литература (в печатном виде): п. 1 (гл. 1-10). УММ в электронном виде. Нормативные документы по темам 6 семестра, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	6	17
Подготовка к практическим занятиям (изучение нормативных документов)	нормативные документы по темам практических занятий, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	8	10,5
Выполнение курсового проекта	Основная литература (в печатном виде): полностью. УММ в электронном виде: полностью. Нормативные документы и материалы, размещенные на портале "Электронный ЮУрГУ"	8	30

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	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы № 1	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 полнота и правильность оформления акта формы Н-1. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: - правильно и в полном объеме заполнены пункты с 1 по 8.4 акта согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 1 балл; - правильно определены и оформлены согласно требованиям причины несчастного случая – 2 балла; - правильно определены и оформлены согласно требованиям лица, допустившие нарушение требований охраны труда - 1 балл; - правильно определены и оформлены мероприятия по устранению причин несчастных случаев - 1 балл. За несвоевременное выполнение задания итоговая	зачет

						оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
2	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Извещение о несчастном случае на производстве"	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 полнота и правильность оформления извещения. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме заполнены все пункты извещения согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - все пункты извещения заполнены, но с незначительными ошибками - 4 балл; - все пункты извещения заполнены, но с существенными ошибками - 3 баллов; - часть пунктов извещения не заполнена, а часть с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
3	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы	1	5	Выполнение и защита практической работы	зачет

			"Запрос в медицинскую организацию о характере и степени тяжести повреждения здоровья, а также о нахождении пострадавшего в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения"		осуществляется индивидуально или в малых группах по заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается полнота и правильность оформления запроса. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлен запрос согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - запрос оформлен с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - запрос оформлен с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - запрос оформлен с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.		
4	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Уведомление пострадавшему или членам его семьи о принятии участия в расследовании"	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 полнота и правильность оформления уведомления. При оценивании результатов мероприятия используется	зачет

					балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлено уведомление согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - уведомление оформлено с одной незначительной ошибкой – 4 балл; - уведомление оформлено с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - уведомление оформлено с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
5	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая"	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 полнота и правильность оформления приказа. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлен приказ согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя	зачет

					и приведенному примеру оформления – 5 балл; - приказ оформлен с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - приказ оформлен с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - приказ оформлен с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
6	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Протоколы опроса пострадавшего, должностных лиц и очевидцев несчастного случая"	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 полнота и правильность оформления протоколов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме заполнены все пункты протоколов согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - все пункты протоколов заполнены, но с незначительными ошибками - 4 балл; - все пункты протоколов заполнены, но с существенными ошибками - 3 баллов; - часть пунктов протоколов не	зачет

						заполнена, а часть с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
7	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Протокол осмотра места происшествия"	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 полнота и правильность оформления протокола. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме заполнены все пункты протокола согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - все пункты протокола заполнены, но с незначительными ошибками - 4 балл; - все пункты протокола заполнены, но с существенными ошибками - 3 баллов; - часть пунктов протокола не заполнена, а часть с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество	зачет

						баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
8	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Сообщение о последствиях несчастного случая"	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 полнота и правильность оформления сообщения. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме заполнены все пункты сообщения согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - все пункты сообщения заполнены, но с незначительными ошибками - 4 балл; - все пункты сообщения заполнены, но с существенными ошибками - 3 баллов; - часть пунктов сообщения не заполнена, а часть с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
9	6	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Приказ по итогам расследования несчастного случая"	1	5	Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально или в малых группах по заданному преподавателем	зачет

					варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается полнота и правильность оформления приказа. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлен приказ согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - приказ оформлен с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - приказ оформлен с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - приказ оформлен с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.		
10	6	Текущий контроль	Разработка программы вводного инструктажа по охране труда	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 полнота и правильность оформления программы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	зачет

					обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлена программа согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - программа оформлена с одной незначительной ошибкой - 4 балл; - программа оформлена с несколькими незначительными ошибками - 3 балла; - программа оформлена с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
11	6	Текущий контроль	Разработка текста вводного инструктажа по охране труда и презентации для проведения вводного инструктажа по охране труда	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 полнота и правильность оформления текста вводного инструктажа и презентации для его проведения. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме оформлен текст вводного инструктажа и презентация для его проведения согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя	зачет

					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 итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
12	6	Текущий контроль	Проведение вводного инструктажа по охране труда	1	5 Каждый студент должен подготовить выступление по одному разделу вводного инструктажа, сопровождая доклад показом презентации. Оценивается качество проведения инструктажа. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал - 1 балл; - выступающий свободно и корректно отвечает на вопросы и замечания аудитории - 1 балл; - презентация содержит полную, понятную информацию по теме - 1 балл; - презентация хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается - 1 балл; - орфографическая и пунктуационная грамотность - 1 балл. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл.	зачет

						Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
13	6	Текущий контроль	Проверка качества инструкции по охране труда (1 задание)	1	5	Практическая работа выполняется индивидуально по заданному преподавателем варианту. Студенты должны оценить качество предложенной на проверку инструкции по охране труда, студенты должны оценить структуру и содержание инструкции по охране труда, выявить недостатки и предложить свои варианты устранения выявленных недостатков. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: 5 баллов: выявлены все имеющиеся в структуре и содержании инструкции недостатки и предложены правильные варианты их устранения. 4 балла: выявлено не менее 80% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков и предложены правильные варианты их устранения. 3 балла: выявлено не менее 60% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков, предложены неправильные варианты их устранения или варианты устранения некоторых недостатков отсутствуют. 2 балла: выявлено менее 60% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков, предложены неправильные варианты их устранения или варианты	зачет

					устранения недостатков отсутствуют. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.		
14	6	Текущий контроль	Оформление Отчета о проведении специальной оценки условий труда	1	5	Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально по заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается качество оформления Отчета о проведении СОУТ и Карты СОУТ, правильность определения общего класса условий труда, правильность определения гарантий и компенсаций за работу во вредных условиях труда, правильность определения периодичности медицинских осмотров, правильность данных рекомендаций по улучшению условий труда. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: - правильно определен общий класс условий труда – 1 балл; - правильно определены гарантии и компенсации за работу во вредных условиях труда – 1 балл; - оформление Карты соответствует требованиям Инструкции по заполнению формы отчета о проведении специальной оценки условий труда – 1 балл; - правильно оформлены все остальные необходимые	зачет

					разделы Отчета - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
15	6	Текущий контроль	Оформление Декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	1	5 Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально по заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается качество оформления Декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме заполнены все пункты декларации согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - все пункты декларации заполнены, но с незначительными ошибками - 4 балл; - все пункты декларации заполнены, но с существенными ошибками - 3 баллов; - часть пунктов декларации не заполнена, а часть с существенными ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5.	зачет

						Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
16	6	Текущий контроль	Подготовка к дистанционному тестированию для лиц, претендующих на получение сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда	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. Студенты должны ответить на все тестовые вопросы дистанционного тестирования и указать пункты нормативных актов, в которых содержатся ответы на поставленные вопросы. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: 5 баллов: студент дал 85% и более правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 4 балла: студент дал 75...84 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 3 балла: студент дал 60...74 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 2 балла: студент дал 0...59 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты). За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
17	6	Текущий контроль	Итоговый тест	2	10	При оценивании результатов мероприятия используется	зачет

						балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). 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 – 2.	
18	6	Промежуточная аттестация	Зачет (тестирование)	-	10	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 от 24.05.2019 г. № 179). Студент вправе прийти на экзамен для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к экзамену студент должен выполнить все текущие контрольные мероприятия, указанные в рабочей программе. Промежуточная аттестация включает одно мероприятие: тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена. Оценка за экзамен 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	зачет

						баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
19	7	Текущий контроль	Проверка соблюдения требований охраны труда в структурном подразделении предприятия с заполнением предписания специалиста по охране труда	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 полнота и правильность оформления предписания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - правильно и в полном объеме выявлены нарушения требований охраны труда на предложенном рабочем месте, правильно и в полном объеме оформлены все пункты предписания согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - правильно и в полном объеме выявлены нарушения требований охраны труда на предложенном рабочем месте, предписание оформлено с двумя ошибками - 4 балл; - не в полном объеме выявлены нарушения требований охраны труда на предложенном рабочем месте и предписание оформлено с 2-3 ошибками - 3 балла; - не в полном объеме выявлены нарушения требований охраны труда на предложенном рабочем месте и предписание оформлено с 4 и более ошибками- 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл.	зачет

						Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
20	7	Текущий контроль	Анализ условий труда на рабочем месте	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 полнота и правильность оформления предложенных форм для анализа условий труда на рабочем месте. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - все формы заполнены правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - формы заполнены в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - формы заполнены в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - одна или несколько форм не заполнены или заполнены с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
21	7	Текущий контроль	Тестирование по теме "Управление профессиональными рисками"	1	10	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	зачет

						обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тестирование проводится по окончании изучения теоретического материала по теме "Управление профессиональными рисками". Тест состоит из 10 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 10 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за тест – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
22	7	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Оценка профессионального риска с помощью системы Элмери"	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 полнота и правильность оформления предложенной формы для оценки риска. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - форма заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - форма заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - форма заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - форма не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное	зачет

						выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
23	7	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Оценка профессионального риска матричным методом"	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 полнота и правильность оформления предложенной формы для оценки риска. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - форма заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - форма заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - форма заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - форма не заполнены или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачет
24	7	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Оценка профессионального	1	5	Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально или в малых группах по	зачет

			риска методом Файна-Кинни"		заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается полнота и правильность оформления предложенной формы для оценки риска. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - форма заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - форма заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - форма заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - форма не заполнены или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.		
25	7	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Оценка профессионального риска по методике Клинского НИИ ОТ"	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 полнота и правильность оформления предложенной формы для оценки риска. При оценивании результатов мероприятия используется	зачет

					балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - форма заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - форма заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - форма заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - форма не заполнены или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
26	7	Текущий контроль	Оценка профессионального риска по методике интегральной оценки условий труда	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 полнота и правильность оформления предложенной формы для оценки риска. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - форма заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя	зачет

					и приведенному примеру оформления – 5 балл; - форма заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - форма заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - форма не заполнены или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
27	7	Текущий контроль	Подготовка к тестированию в ЕИСОТ	1	5 Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально. Студенты должны ответить на все тестовые вопросы в системе ЕИСОТ. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: 5 баллов: студент дал 85% и более правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 4 балла: студент дал 75...84 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 3 балла: студент дал 60...74 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты); 2 балла: студент дал 0...59 % правильных ответов на вопросы (со ссылками на нормативные акты). За несвоевременное выполнение задания итоговая	зачет

						оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
28	7	Текущий контроль	Итоговый тест	2	10	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 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 – 2.	зачет
29	7	Промежуточная аттестация	Зачет (тестирование)	-	10	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 от 24.05.2019 г. № 179). Студент вправе прийти на экзамен для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к экзамену студент должен выполнить все текущие контрольные мероприятия, указанные в рабочей программе. Промежуточная аттестация включает одно мероприятие: тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена. Оценка за экзамен выставляется по результатам тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, позволяющих	зачет

						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.	
30	8	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Подготовка локальной документации по организации и проведению медицинских осмотров"	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 полнота и правильность оформления 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: - документация заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - документация заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - документация заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - документация не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	экзамен
31	8	Текущий	Выполнение и защита	1	5	Выполнение и защита	экзамен

		контроль	практической работы "Разработка программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"		практической работы осуществляется индивидуально или в малых группах по заданному преподавателем варианту. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. Оценивается полнота и правильность оформления 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: - документация заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - документация заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - документация заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - документация не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.		
32	8	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Разработка организационно-распорядительной документации по охране труда"	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 полнота и правильность оформления документации.	экзамен

					При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - документация заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - документация заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - документация заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - документация не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
33	8	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Организация обучения по охране труда"	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 полнота и правильность оформления 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: - документация заполнена правильно и в полном объеме	экзамен

					согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - документация заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - документация заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла; - документация не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
34	8	Текущий контроль	Присвоение 1 группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу	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 полнота и правильность оформления 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: - документация заполнена правильно и в полном объеме согласно требованиям законодательства, рекомендациям преподавателя и приведенному примеру оформления – 5 балл; - документация заполнена в полном объеме с 1-3 ошибками - 4 балл; - документация заполнена в полном объеме с 4-7 ошибками - 3 балла;	экзамен

						- документация не заполнена или заполнена с 8 и более ошибками - 2 балла. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
35	8	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Проверка качества инструкции по охране труда (2 задание)"	1	5	Практическая работа выполняется индивидуально по заданному преподавателем варианту. Студенты должны оценить качество предложенной на проверку инструкции по охране труда, студенты должны оценить структуру и содержание инструкции по охране труда, выявить недостатки и предложить свои варианты устранения выявленных недостатков. Выполненная практическая работа предоставляется студентом на проверку преподавателем. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: 5 баллов: выявлены все имеющиеся в структуре и содержании инструкции недостатки и предложены правильные варианты их устранения. 4 балла: выявлено не менее 80% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков и предложены правильные варианты их устранения. 3 балла: выявлено не менее 60% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков, предложены неправильные варианты их устранения или варианты устранения некоторых	экзамен

						недостатков отсутствуют. 2 балла: выявлено менее 60% имеющихся в структуре и содержании инструкции недостатков, предложены неправильные варианты их устранения или варианты устранения недостатков отсутствуют. За несвоевременное выполнение задания итоговая оценка за задание снижается на 1 балл. Максимальное количество баллов – 5. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
36	8	Текущий контроль	Выполнение и защита практической работы "Самопроверка организации на соответствие обязательным требованиям трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права"	1	1	Выполнение и защита практической работы осуществляется индивидуально. Студенты должны пройти самопроверку заданной по варианту организации на портале Онлайнинспекциятруда.рф. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: 1 балл - самопроверка пройдена; 2 балл - самопроверка не пройдена. Максимальное количество баллов – 1. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	экзамен
37	8	Курсовая работа/проект	Выполнение курсового проекта	-	5	Курсовой проект выполняется в малых группах. Задание на курсовой проект выдается на второй неделе семестра. За три недели до окончания семестра студенты сдают преподавателю пояснительную записку к курсовому проекту. Требования к его оформлению и содержанию изложены на странице курса в Электронном ЮУрГУ. Преподаватель проверяет работу, выставяет предварительную оценку	кур- совые проекты

						(количество баллов, набранных за пояснительную записку) и допускает студентов к защите. Курсовой проект, не соответствующий выданному заданию, не проверяется и подлежит переделке в соответствии с заданием. На защите каждый студент индивидуально, коротко (3-5 мин.) докладывает об основных решениях, принятых в процессе выполнения курсового проекта, и отвечает на вопросы. По результатам защиты курсового проекта студент получает дополнительные баллы.	
38	8	Текущий контроль	Итоговый тест	2	10	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 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 – 2.	экзамен
39	8	Промежуточная аттестация	Экзамен (тестирование)	-	10	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 от 24.05.2019 г. № 179). Студент вправе прийти на экзамен для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к экзамену студент должен выполнить все текущие контрольные мероприятия,	экзамен

					указанные в рабочей программе. Промежуточная аттестация включает одно мероприятие: тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена. Оценка за экзамен 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.	
--	--	--	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
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 от 24.05.2019 г. № 179). Студент вправе прийти на зачет для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к 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 зачета. 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. Зачтено: рейтинг обучающегося по дисциплине больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося по дисциплине менее 60 %.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
курсовые проекты	При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г. № 25-13/09). Рейтинг обучающегося по курсовой работе Рк, определяется по результатам оценивания всех требований, предъявляемых к данной работе, рассчитывается как процент набранных данным студентом баллов за курсовую работу бк от	В соответствии с п. 2.7 Положения

	максимально возможных баллов за данное мероприятие b_{kmax} : $R_k = b_k / b_{kmax} \cdot 100\%$.	
экзамен	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 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 экзамен для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к экзамену студент должен выполнить все текущие контрольные мероприятия, указанные в рабочей программе. Промежуточная аттестация включает одно мероприятие: тестирование. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена. Оценка за экзамен 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
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 от 24.05.2019 г. № 179). Студент вправе прийти на зачет для улучшения своего рейтинга и получить оценку с учетом текущего рейтинга и балла за промежуточное испытание. В таком случае, для допуска к 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 зачета. 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. Зачтено: рейтинг обучающегося по дисциплине больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося по дисциплине менее 60 %.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
УК-2	Знает: Основные понятия, принципы	+									+							+	+										+	+	+	+

[illegible]

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации по самостоятельной работе студента (практикум по виду профессиональной деятельности)

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Обучение по охране труда педагогических работников. Часть 1. Учебное пособие / Ю.В. Медведева, И.П. Палатинская. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – 96 с. https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000567079&dtype=F&
2	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Обучение по охране труда педагогических работников: учебное пособие / Ю.В. Медведева, И.П. Палатинская. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – Ч.2. – 107 с. https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000570081&dtype=F&
3	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Кудряшов А. В. Управление техносферной безопасностью: учеб. пособие по направлению 20.03.01 "Техносфер. безопасность" / А. В. Кудряшов, А. В. Калинина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020. - 50, [1] с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000567645
4	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Медведева Ю. В. Безопасность труда: учеб. пособие по специальности 20.03.01 "Техносфер. безопасность", направлениям 20.03.01 и 20.04.01 "Техносфер. безопасность" / Ю. В. Медведева; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. - 144, [1] с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=004

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(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
Контроль самостоятельной работы	520 (3)	Компьютерный класс
Пересдача	520 (3)	Компьютерный класс
Экзамен	520	Компьютерный класс

	(3)	
Практические занятия и семинары	520 (3)	Компьютерный класс