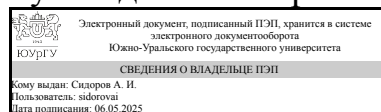


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



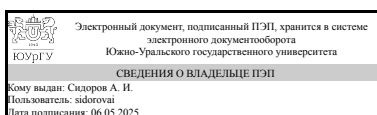
А. И. Сидоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ФД.01 Аутсорсинг в сфере безопасности
для направления 20.03.01 Техносферная безопасность
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

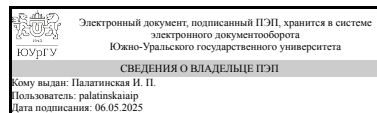
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 680

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



А. И. Сидоров

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



И. П. Палатинская

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: вооружить будущих бакалавров теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств. Задачи преподавания дисциплины: – формирование у будущего бакалавра знаний научных основ охраны труда, интереса к рационализации производства, творческих решений проблем улучшения условий труда; – усвоение теоретических основ организации работы по обеспечению безопасности, снижению травматизма и аварийности, профессиональных заболеваний, улучшению условий труда на основе комплекса задач по формированию комфортной для жизни и деятельности техносферы, сохранения жизни и здоровья человека за счет использования методов контроля и прогнозирования.

Краткое содержание дисциплины

Правовая и нормативно-техническая база БЖД. Органы государственного, ведомственного надзора и общественного контроля в сфере безопасности. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда. Задачи и функции службы охраны труда по контролю требований безопасности в организации

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	Умеет: Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда, выявлять потребности в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов Имеет практический опыт: Осуществления мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда, подготовки проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
------------------------------------	---------------------------------

видов работ учебного плана	видов работ
1.О.17 Сопротивление материалов, 1.О.16 Теоретическая механика, 1.О.25 Основы обеспечения качества, Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.16 Теоретическая механика	Знает: модели, законы, принципы теоретической механики для применения их в профессиональной деятельности Умеет: применять законы механики, составлять математические модели (уравнения), решающие ту или иную задачу механики Имеет практический опыт: моделирования задач механики, решения созданных математических моделей
1.О.17 Сопротивление материалов	Знает: методы расчета на прочность и жесткость стержневых конструкций при растяжении, сжатии, кручении и изгибе Умеет: выбирать расчетные схемы, строить эпюры внутренних силовых факторов, определять напряжения и деформации в фермах, валах и балках и рассчитывать данные элементы конструкций на прочность и жесткость Имеет практический опыт: выполнения расчетов на прочность и жесткость стержневых конструкций, а также расчета простейших соединений (заклепочных, шпоночных, штифтовых)
1.О.25 Основы обеспечения качества	Знает: методологию управления качеством, процессный подход к управлению качеством, семейство международных стандартов МС ИСО, серии 9000, инструменты сбора информации, анализа и контроля качества, отечественный и зарубежный опыт управления качеством продукции, передовые концепции менеджмента качества, интегрированные системы менеджмента на базе МС ИСО 9001-2008, стандартизацию в обеспечении качеством продукции. Сертификацию в Российской Федерации, сертификацию продукции, систем менеджмента качества и производств Умеет: применять методологию управления качеством, процессный подход, инструменты сбора информации, анализа и контроля качества, применять различные виды стандартов системы обеспечения качества продукции, работать в рамках системы сертификации продукции и систем менеджмента качества и производств РФ Имеет практический опыт: использования инструментов сбора

	информации, анализа и контроля качества, применения отечественного и зарубежного опыта управления качеством продукции, владение навыками применения стандартов области обеспечения качеством продукции; владение навыками выбора схемы и процедуры сертификации
Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)	Знает: Электронные поисковые справочные системы, содержащие информацию по направлению «Техносферная безопасность», структуру и направления деятельности кафедры, учебно-методическую базу кафедры, структуру, цели, задачи и направления Умеет: Использовать знания, полученные при ознакомлении с материально-техническим оснащением кафедры. Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации. Применять системный подход для решения поставленных задач. Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по техносферной безопасности, применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности Имеет практический опыт: Сбора, анализа, систематизации и обобщения информации. Владения компьютерной техникой в режиме пользователя для решения профессиональных задач

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		7
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75
изучение вопросов, выносимых для обсуждения на практических занятиях	7,75	7.75
подготовка тематических презентаций и докладов на заданные темы	8	8
подготовка к контрольным работам	4	4
подготовка к зачету	8	8
выполнение домашних заданий	8	8

Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Правовая и нормативно-техническая база БЖД	8	4	4	0
2	Органы государственного, ведомственного надзора и общественного контроля в сфере безопасности	8	4	4	0
3	Ответственность за нарушение законодательства об охране труда	8	4	4	0
4	Задачи и функции службы охраны труда по контролю требований безопасности в организации	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Международно-правовое регулирование и международная организация труда	2
2	1	Основы конституционного строя Российской Федерации и основные законы по обеспечению БЖД	2
4	2	Задачи и функции органов, осуществляющих надзор и контроль; высший государственный контроль	2
5	2	Государственный контроль, ведомственный контроль в сфере безопасности	2
7	3	Основания возникновения ответственности, субъекты ответственности	2
8	3	Субъекты ответственности	2
10	4	Локальные нормативные акты по охране труда в организации	2
11	4	Организация контроля по охране труда в организации	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
4	1	Основные законы по обеспечению БЖД	2
6	1	Федеральные законы по обеспечению БЖД, региональные законодательные акты	2
8	2	Государственный контроль	2
11	2	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	2
12	3	Основания возникновения ответственности	2
13	3	Субъекты ответственности	2
15	4	Локальные нормативные акты по охране труда в организации	2
16	4	Задачи и функции службы охраны труда по контролю требований безопасности в организации	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
изучение вопросов, выносимых для обсуждения на практических занятиях	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности": стр.4 - стр.40	7	7,75
подготовка тематических презентаций и докладов на заданные темы	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности": стр.4 - стр.40	7	8
подготовка к контрольным работам	Безопасность жизнедеятельности [Текст] учеб. пособие для вузов А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2017. Глава 11: стр.383-395, стр.547-555	7	4
подготовка к зачету	Безопасность жизнедеятельности [Текст] учеб. пособие для вузов А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2017. Глава 11: стр.383-395, стр.547-555; Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности": стр.4 - стр.40	7	8
выполнение домашних заданий	Палатинская И.П. Контрольные задания по дисциплине. Надзор_контроль в сфере безопасности.pdf: стр.4-10	7	8

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	7	Текущий контроль	Практическое занятие №1 Специалист в области охраны труда.	1	5	Выполненное задание.	зачет
2	7	Промежуточная аттестация	Практическое задание №2 Сравнительный анализ требований к специалистам по	-	5	Выполненное задание	зачет

			охране труда и пожарной безопасности.				
3	7	Промежуточная аттестация	Практическое занятие №3 Нормативно правовая документация по охране труда	-	5	Выполненное задание	зачет
4	7	Промежуточная аттестация	Практическое задание №4 Расчет страховых взносов	-	5	Выполненное задание по варианту	зачет
5	7	Промежуточная аттестация	Практическое занятие №5 Возмещение ущерба пострадавшим на производстве	-	5	Выполненное задание по варианту	зачет
6	7	Промежуточная аттестация	Практическое занятие №6 Федеральные государственные надзоры	-	5	Выполненное задание.	зачет
7	7	Промежуточная аттестация	Практическое занятие №7 Федеральные государственные надзоры	-	5	Выполненное задание	зачет
8	7	Текущий контроль	Практическое занятие №8_Правила отнесения ЮЛ и ИП к классу риска	1	5	Выполненное задание	зачет
9	7	Текущий контроль	Тест №1. Тема 1-2 Правовая и нормативно-техническая база БЖД	1	20	Правильный ответ на вопрос 1 балл	зачет
10	7	Текущий контроль	Ответственность за нарушение законодательства об охране труда	1	10	Выполненное практическое задание (часть 1 и часть 2)	зачет
11	7	Текущий контроль	Контрольная (домашняя) работа	1	10	Самостоятельное домашнее выполнение контрольной работы по варианту в заданные сроки	зачет
12	7	Промежуточная аттестация	Подготовленная презентация-сообщение по НПА	-	10	Подготовленная презентация-доклад по новым нормативно-правовым актам изучаемых тем в дисциплине	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Не предусмотрены

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОПК-3	Умеет: Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда, выявлять потребности в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-3	Имеет практический опыт: Осуществления мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда, подготовки проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] учеб. пособие для вузов
А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2017

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

1. Охрана труда и социальное страхование ежемес. журн. Ред. журн. журнал. - М., 1970-
2. Безопасность труда в промышленности массовый науч.-произ. журн. широкого профиля Федер. служба по экологич., технологич. и атомному надзору (Ростехнадзор) журнал. - М., 1971-

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Палатинская И.П. Контрольные задания по дисциплине.
Надзор_контроль в сфере безопасности.pdf
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] Ч. 4 : учеб. пособие к практ. занятиям / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Палатинская И.П. Контрольные задания по дисциплине.
Надзор_контроль в сфере безопасности.pdf

2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] Ч. 4 : учеб. пособие к практ. занятиям / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности жизнедеятельности" [Текст] : учеб. пособие к практ. занятиям / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ https://www.susu.ru/sites/default/files/book/palatinskaya_i.p._m_u_nadzor
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Безопасность жизнедеятельности [Текст] Ч. 4 : учеб. пособие к практ. занятиям / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Охрана труда и трудового контроля (надзор) [Текст] : науч.-практ. пособие / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности жизнедеятельности" [Текст] : учеб. пособие к практ. занятиям / Л. М. Киселева, В. Н. Бекасова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ https://www.susu.ru/sites/default/files/book/palatinskaya_i.p._m_u_nadzor

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	468 (3)	Мультимедийный комплекс (проекционный телевизор, сопряженный с ПЭВМ); проектор потолочного крепления; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом; пакет презентаций Microsoft PowerPoint по разделам
Практические занятия и семинары	5146 (3)	Специализированная аудитория, оснащенная проекционным телевизором, сопряженным с ПЭВМ
Самостоятельная работа студента	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с программным комплексом «Техэксперт»
Практические занятия и семинары	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с программным комплексом «Техэксперт»

Лекции	473 (3)	Мультимедийный комплекс (проекционный телевизор, сопряженный с ПЭВМ); проектор потолочного крепления; документ-камера, аудиосистема; экран настенный с электроприводом; пакет презентаций Microsoft PowerPoint по разделам
--------	------------	--