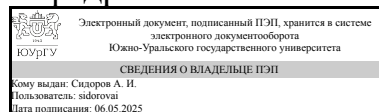


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



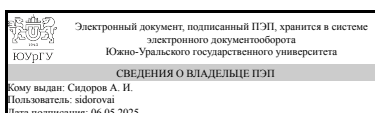
А. И. Сидоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.09.02 Аудит техносферной безопасности
для направления 20.03.01 Техносферная безопасность
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Безопасность труда
форма обучения очная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

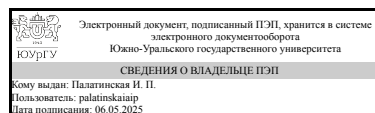
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 680

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
ПК-2 Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации	Знает: Организацию аудита техносферной безопасности в учреждении (предприятии), обязанности работодателей при проведении аудитов за соблюдением требований охраны труда, виды государственного надзора и контроля за безопасностью труда, ответственность юридических и физических лиц за нарушение требований охраны труда, документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда при проведении государственного контроля Умеет: Выполнять анализ требований нормативных документов, содержащих государственные требования по охране труда, использовать для проведения аудитов данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья, жалоб работников, контролировать в аудиторских проверках соблюдение требований охраны труда Российской Федерации у работодателя, трудового законодательства, координировать выполнение структурными подразделениями организации соблюдение выполнения мероприятий по улучшению условий и охраны труда, для осуществления аудиторского анализа

	результатов проверок применять электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией, оформлять локальные нормативные акты об организации аудиторских проверок, пользоваться для проведения аудиторских проверок справочно-информационными системами по охране труда Имеет практический опыт: Проверки соответствия существующей системы управления охраной труда нормативам и государственным требованиям охраны труда с учетом специфики предприятия; организации аудиторских проверок за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями, подготовки информации и документов аудиторских проверок, систематизации нормативных правовых актов для проведения аудитов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда при проведении аудиторских проверок
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Организация работы по обеспечению техносферной безопасности, Безопасность труда, Управление техносферной безопасностью	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
Безопасность труда	Знает: Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами, информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей), порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, виды несчастных случаев, происходящих на

	производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию, причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний, порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний, Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда, источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация, факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда, перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер, правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда Умеет: Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте, разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда Имеет практический опыт: Оказания методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда, информирования работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты, подготовки предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах, организации работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда, координации работ по выявлению опасных и (или) вредных
--	--

	производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте, организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрения и анализа результатов ее проведения
Организация работы по обеспечению техносферной безопасности	Знает: Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков Умеет: Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда, формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда Имеет практический опыт: Подготовки предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний, организации и координации работ по охране труда в структурных подразделениях организации
Управление техносферной безопасностью	Знает: Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда, локальные нормативные акты организации, состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда Умеет: Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда Имеет практический опыт: Формирования документов статистической отчетности, внутреннего документооборота, содержащих информацию по вопросам охраны труда

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 66,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		8
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	60	60
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	41,75	41,75
выполнение домашних заданий	8	8
подготовка тематических презентаций и докладов на	10	10

заданные темы		
подготовка к контрольным работам	4	4
подготовка к зачету	8	8
изучение вопросов, выносимых для обсуждения на практических занятиях	11,75	11.75
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
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	18	6	12	0
2	Органы государственного, ведомственного надзора и общественного контроля в сфере безопасности	16	6	10	0
3	Ответственность за нарушение законодательства об охране труда	12	6	6	0
4	Задачи и функции службы охраны труда по контролю требований безопасности в организации	14	6	8	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
3	1	Международные договоры РФ в области охраны труда, федеральные законы по обеспечению БЖД, региональные законодательные акты	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
6	2	Общественный контроль, контроль в сфере безопасности на уровне организации, контроль в сфере безопасности на уровне организации, государственная экспертиза	2
7	3	Основания возникновения ответственности, субъекты ответственности	2
8	3	Субъекты ответственности	2
9	3	Виды юридической ответственности	2
10	4	Локальные нормативные акты по охране труда в организации	2
11	4	Организация контроля по охране труда в организации	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Международно-правовое регулирование	2
2	1	Международная организация труда	2
3	1	Основы конституционного строя Российской Федерации	2

4	1	Основные законы по обеспечению БЖД	2
5	1	Международные договоры РФ в области охраны труда	2
6	1	Федеральные законы по обеспечению БЖД, региональные законодательные акты	2
7	2	Высший государственный контроль	2
8	2	Государственный контроль	2
9	2	Ведомственный контроль в сфере безопасности	2
10	2	Общественный контроль	2
11	2	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	2
12	3	Основания возникновения ответственности	2
13	3	Субъекты ответственности	2
14	3	Виды юридической ответственности	2
15	4	Локальные нормативные акты по охране труда в организации	2
16	4	Локальные нормативные акты по охране труда в организации	2
17	4	Организация контроля по охране труда в организации	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
выполнение домашних заданий	Палатинская И.П. Контрольные задания по дисциплине. Надзор_контроль в сфере безопасности.pdf: стр.4-10	8	8
подготовка тематических презентаций и докладов на заданные темы	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности": стр.4 - стр.40	8	10
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	8	4
подготовка к зачету		8	8
изучение вопросов, выносимых для обсуждения на практических занятиях	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности": стр.4 - стр.40	8	11,75

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	Учи- тыва- ется в ПА
1	8	Проме- жуточная аттестация	Практическое занятие №1 Специалист в области охраны труда.	-	5	Выполненное задание.	зачет
2	8	Проме- жуточная аттестация	Практическое задание №2 Сравнительный анализ требований к специалистам по охране труда и пожарной безопасности.	-	5	Выполненное задание	зачет
3	8	Проме- жуточная аттестация	Практическое занятие №3 Нормативно правовая документация по охране труда	-	5	Выполненное задание	зачет
4	8	Проме- жуточная аттестация	Практическое задание №4 Расчет страховых взносов	-	5	Выполненное задание по варианту	зачет
5	8	Проме- жуточная аттестация	Практическое занятие №5 Возмещение ущерба пострадавшим на производстве	-	5	Выполненное задание по варианту	зачет
6	8	Текущий контроль	Практическое занятие №6 Федеральные государственные надзоры	1	5	Выполненное задание.	зачет
7	8	Текущий контроль	Практическое занятие №7 Федеральные государственные надзоры	1	5	Выполненное задание	зачет
8	8	Текущий контроль	Практическое занятие №8_ Правила отнесения ЮЛ и ИП к классу риска	1	5	Выполненное задание	зачет
9	8	Проме- жуточная аттестация	Тест №1. Тема 1-2 Правовая и нормативно- техническая база БЖД	-	20	Правильный ответ на вопрос 1 балл	зачет
10	8	Текущий контроль	Ответственность за нарушение законодательства об	1	10	Выполненное практическое задание (часть 1 и часть 2)	зачет

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности [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. 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
2. Палатинская И.П. Контрольные задания по дисциплине. Надзор_контроль в сфере безопасности.pdf

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

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

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" 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 трудовая инспекция контроль (надзор) [Текст] : науч.-практ. пособие / Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_

	пособия для самостоятельной работы студента	каталог ЮУрГУ	bin/gw_2011_1_4/chameleon?sessionid=2021112310314108324&skin=de1112 DEFAULT&searchid=1&sourcесscreen=INITREQ&pos=1&itempos=
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Методические указания по дисциплине "Надзор и контроль в сфере бе 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	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
Самостоятельная работа студента	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с программным комплексом «Техэксперт»
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
Практические занятия и семинары	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с программным комплексом «Техэксперт»