

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Инженерно-технологический факультет
Кафедра безопасности технологических процессов и производств



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОХРАНА ТРУДА (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА
НА ПРЕДПРИЯТИИ)»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки/специальность
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) образовательной программы
*Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и
оборудования (сельское хозяйство)*

Форма обучения

*очная
заочная*

Санкт-Петербург
2025

Декан факультета



В.А. Ружьев

Заведующий выпускающей
кафедрой



Р.Т. Хакимов

Руководитель образовательной
программы (при наличии)



Р.Т. Хакимов

Разработчик, доцент



Р.В. Шкрабак

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине	4
2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	5
3 Структура и содержание дисциплины	5
4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	15
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	15
4.2 Учебное обеспечение дисциплины	15
4.3 Методическое обеспечение дисциплины	16
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	17
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины	17

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	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	ИУК-8.1 Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	З-ИУК8.1 знать: особенности безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности
			У-ИУК8.1 уметь: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности
			В-ИУК8.1 владеть: навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
		ИУК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	З-ИУК8.2 знать: технику безопасности на рабочем месте
			У-ИУК8.2 уметь: выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
			В-ИУК8.2 владеть: навыками устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
2	ПК-2 Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов, технических средств, средств автоматизации, выбрать оптимальные для условий конкретного производства	ПК-2.1 Составляет прогнозы и планы потребления материальных, энергетических и трудовых ресурсов при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических	З-ИПК2.1 знать: способы проведения технико-экономического анализа для условий конкретного производства
			У-ИПК2.1 уметь: составлять прогнозы потребления материальных, энергетических и трудовых ресурсов при эксплуатации транспортных и

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
		машин и оборудования, а также средств технического диагностирования	транспортно-технологических машин и оборудования, а также средств технического диагностирования
			В-ИПК2.1 владеть: навыками составлять планы потребления материальных, энергетических и трудовых ресурсов при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также средств технического диагностирования
3	ПК-4 проводит контроль технического состояния транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования с использованием средств технического диагностирования	ИПК-4.2 Идентификация транспортных и транспортно- технологических машин на соответствие их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к производственной эксплуатации и на дорогах общего пользования	З-ИПК4.2 знать: требования безопасности дорожного движения
			У-ИПК4.2 уметь: оформлять допуск транспортных и транспортно-технологических машин к производственной эксплуатации и на дорогах общего пользования
			В-ИПК4.2 владеть: навыками идентификации транспортных и транспортно- технологических машин на соответствие их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» составляет 2 зачетные единицы /72 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины «Охрана труда (Специализированная оценка

условий труда на предприятии)» представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	В т.ч. по семестрам
		№7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	32,2	32,2
Аудиторная работа	32	32
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	16	16
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	16	16
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>	-	-
<i>ИКР</i>	0,2	0,2
2. Самостоятельная работа (СРС)	59,8	59,8
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	59,8	59,8
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>	-	-
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-
Вид промежуточного контроля:	Экзамен/зачёт с оценкой/ зачёт/ защита КР/КП	
Промежуточный контроль	зачет	зачет

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам
		№7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	4,2	4,2
Аудиторная работа	4	4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	2	2
<i>практические занятия (ПЗ)/семинары (С)</i>	2	2
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>	-	-
<i>ИКР</i>	0,2	0,2
2. Самостоятельная работа (СРС)	99,8	99,8
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (подготовка)</i>		
<i>Подготовка к зачету с оценкой (контроль)</i>	4	4
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	95,8	95,8
Вид промежуточного контроля:	Экзамен/зачёт с оценкой/ зачёт/ защита КР/КП	
Промежуточный контроль	зачет	зачет

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности		Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3		4	5
1	Раздел 1. Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)	занятия лекционного типа	всего	4	2
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		10	18
2	Раздел 2. Этапы проведения специальной оценки условий труда	занятия лекционного типа	всего	4	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	2	2
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		9,75	9,75
3	Раздел 3. Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	занятия лекционного типа	всего	4	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	14	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		10	18
4	Раздел 4. Информационное обеспечение экспертизы и контроль проведения СОУТ	занятия лекционного типа	всего	4	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		10	18
Итого				71,75	67,75

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Содержание занятий лекционного типа	Код результата обучения	Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)	Законодательно-нормативная база проведения СОУТ	3-ИУК8.1	2	2
		Организации, проводящие СОУТ	3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	2	-
2	Раздел 2. Этапы проведения специальной оценки условий труда	Общие положения по организации проведения СОУТ Определение основных показателей СОУТ	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2	2	-
		Определение перечня рабочих мест, подлежащих СОУТ Порядок проведения СОУТ	3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	2	-
3	Раздел 3. Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	Методические особенности проведения специальной оценки условий труда (выбор наиболее типичных условий для проведения оценки, учет фактора времени, учет неопределенности измерений)	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	2	-
		Факторы и нормируемые параметры производственной среды	3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	2	
4	Раздел 4. Информационное обеспечение экспертиза и контроль проведения СОУТ	Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения СОУТ	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2	2	-
		Правовые вопросы, связанные с проведением СОУТ	3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	2	-
Итого				16	2

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/ п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	Количество часов, в том числе в форме практической подготовки	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)			-	-
2	Раздел 2. Этапы проведения специальной оценки условий труда	Практическое занятие Подготовка и порядок проведения специальной оценки условий труда. Документальное оформление СОУТ	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ИПК2.1 В-ИПК2.1 У-ИПК4.2 В-ИПК4.2	2	2
3	Раздел 3. Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ИПК2.1 В-ИПК2.1 У-ИПК4.2 В-ИПК4.2	2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии виброакустических факторов		2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров микроклимата		2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды		2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии неионизирующих излучений		2	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса		1	-
		Практическое занятие Оценка и отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда с		1	-

		учетом комплексного воздействия вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов СОУТ			
4	Раздел 4. Информационное обеспечение экспертиза и контроль проведения СОУТ			-	-
Итого				16	2

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Общие понятия и законодательно-нормативная база проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)	Права и обязанности участников СОУТ. Применение результатов проведения СОУТ. Требования к экспертам организаций, проводящих СОУТ	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	10	18
2	Раздел 2. Этапы проведения специальной оценки условий труда	Общие положения по организации проведения СОУТ. Определение численного и персонального состава комиссии по проведению СОУТ. Издание приказа (распоряжения) об утверждении графика проведения СОУТ и состава комиссии. Классификация условий труда. Механизмы воздействия вредных и/или опасных производственных факторов на человека (работника). Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	9,75	9,75
3	Раздел 3. Методические основы гигиенической оценки фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса для целей СОУТ	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) на рабочем месте. Методика оценки	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	10	18
4	Раздел 4. Информационное обеспечение экспертизы и контроль проведения СОУТ	Информационное обеспечение СОУТ. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона №426. Регулирование трудовых отношений в связи с проведением СОУТ. Регулирование отношений в сфере охраны здоровья граждан. Регулирование отношений в сфере страхования граждан. Порядок назначения гарантий и компенсаций работникам по результатам СОУТ. Ответственность за нарушение обязательных требований в области СОУТ	3-ИУК8.1 3-ИУК8.2 3-ИПК2.1 3-ИПК4.2	10	18
Итого				39,75	63,75

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
2	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
3	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
4	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
5	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности / Т.А. Хван, П.А. Хван. – 11-е изд. – Ростов-на-Дону : Издательство «Феникс», 2014. – 448 с. : ил., табл. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL:	электронное	

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-22237-9.		
2	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 — Режим доступа: для авториз. пользователей	электронное	

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Собурь, С.В. Огнезащита материалов и конструкций :учебно-справочное пособие / С.В. Собурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация “Системсервис”, Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. - 6-е изд., с изм. - Москва :ПожКнига, 2016. - 216 с. : ил. - (Пожарная безопасность предприятия). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98629-074-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=479752 .	электронное	
2	Электробезопасность :учебное пособие / Е.Е. Привалов, А.В. Ефанов, С.С. Ястребов, В.А. Ярош ; под ред. Е.Е. Привалова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 210 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9698-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493604	электронное	
3	Воронцов, Г.А. Правоведение для бакалавриата неюридических специальностей вузов России : учебное пособие / Г.А. Воронцов. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Ростов : Феникс, 2012. - 396 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-19740-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256463 .	электронное	
4	Шрага, М.Х. Социальная безопасность (безопасность	электронное	

	жизнедеятельности людей) : учебное пособие / М.Х. Шрага, Л.И. Кудря ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 280 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00882-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436413		
--	--	--	--

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины *«Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)»* представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	«Университетская библиотека онлайн». Каталог электронных текстов по русской и зарубежной литературе, культуре, философии, истории и др.	http://biblioclub.ru
2	ЭБС «Лань».	http://e.lanbook.com
3	Полнотекстовая электронная библиотека МАДИ	http://lib.madi.ru/fel
4	Издательский центр «Академия»	http://www.academia-moscow.ru/catalogue

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины *«Охрана труда (Специализированная оценка условий труда на предприятии)»* представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Ауд. 1.205. Лекционная аудитория. Аудитория для проведения лекций: Перечень основного оборудования 1. Доска маркерная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Экран 2. Компьютер 3. Проектор Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ; 6. Программное обеспечение Hitachi StarBoard FX-77WD)	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
2	2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа 2.1 Ауд. 2.2?? Аудитория для проведения семинаров: Перечень основного оборудования	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	1. Доска маркерная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения - Учебный стенд «Оценки грузоподъемности»; - Учебный стенд «Электробезопасность»; - Учебный стенд «Обследование условий освещения рабочих мест»; - Учебный макет стержневого молниеотвода здания; - Учебные образцы огнетушителей в разрезе: (ОХП-10, ОУ-2, ОП-2, ОП-10.02, ОУБ-3); - Учебные макеты (стенды) первичных средств пожаротушения - 5 шт.; - Учебный стенд СНиП 23.05-95 (Освещение производственных помещений). Приборы: 1) Газоанализатор УГ-2 с набором индикаторных порошков для различных газов; 2) Приборы оценки метеоусловий на рабочем месте: кататермометр, психрометр, ртутный термометр, гигрометр, крыльчатый анемометр; 3) Газоанализатор ПГА-200 со сменными датчиками; 4) Воздуходувка для отбора проб воздуха с фильтрами АФА-ФП-10; 5) Комбинированный прибор «Ассистент» для измерения шума и вибрации; 6) Аналитические весы; 7) Люксметры Ю-116 - 3 шт.; 8) Приборы радиационной, химической, биологической разведки и контроля доз облучения и степени радиоактивного загрязнения (ИМД-5, ДП- 5А (БВ), ДРГ-05, СРП-88, «Квартекс», «Эксперт», ВПХР, ВПХР-МВ, ПОЗР- М).	
3	3. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций 3.1 Ауд. 2.2?? Аудитория для проведения консультаций:	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин,

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	Перечень основного оборудования 1. Доска маркерная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения - Учебный стенд «Оценки грузоподъемности»; - Учебный стенд «Электробезопасность»; - Учебный стенд «Обследование условий освещения рабочих мест»; - Учебный макет стержневого молниеотвода здания; - Учебные образцы огнетушителей в разрезе: (ОХП-10, ОУ-2, ОП-2, ОП-10.02, ОУБ-3); - Учебные макеты (стенды) первичных средств пожаротушения - 5 шт.; - Учебный стенд СНиП 23.05-95 (Освещение производственных помещений). Приборы: 1) Газоанализатор УГ-2 с набором индикаторных порошков для различных газов; 2) Приборы оценки метеоусловий на рабочем месте: кататермометр, психрометр, ртутный термометр, гигрометр, крыльчатый анемометр; 3) Газоанализатор ПГА-200 со сменными датчиками; 4) Воздуходувка для отбора проб воздуха с фильтрами АФА-ФП-10; 5) Комбинированный прибор «Ассистент» для измерения шума и вибрации; 6) Аналитические весы; 7) Люксометры Ю-116 - 3 шт.; 8) Приборы радиационной, химической, биологической разведки и контроля доз облучения и степени радиоактивного загрязнения (ИМД-5, ДП- 5А (БВ), ДРГ-05, СРП-88, «Квартекс», «Эксперт», ВПХР, ВПХР-МВ, ПОЗР- М).	Петербургское шоссе, д. 2, литер А
6	4. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся	196601, Санкт-Петербург, город

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	4.1 Ауд. 1.205. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся Аудитория для проведения лекций: Перечень основного оборудования 1. Доска маркерная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Экран 2. Компьютер 3. Проектор Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ; 6. Программное обеспечение Hitachi StarBoard FX-77WD)	Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
7	5. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации 5.1 Ауд. 1.205. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации обучающихся Аудитория для проведения лекций: Перечень основного оборудования 1. Доска маркерная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Экран 2. Компьютер 3. Проектор Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ; 6. Программное обеспечение Hitachi StarBoard FX-77WD)	