



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра судебных экспертиз

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

_____ С.В. Михайлов

«29»июня 2021 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики - ознакомительная

направление подготовки/специальность 40.05.03 Судебная экспертиза

направленность (профиль)/специализация образовательной программы - Инженерно-технические экспертизы

Санкт-Петербург, 2021 г.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения:

Вид практики – учебная

Способ проведения практики: выездная

Форма проведения практики: непрерывно

Цели практики: закрепление теоретико-практических знаний, полученных обучающимися

Задачи практики:

1. закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении базовых и специальных дисциплин;
2. закрепление и углубление теоретических знаний;
3. ознакомление с деятельностью экспертного учреждения и эксперта;
4. знакомство с правовой базой, регламентирующей деятельность экспертного учреждения – места практики студента;
5. изучение организационной структуры экспертного учреждения – места практики студента;
6. сбор необходимых материалов, документов и статистических данных для заполнения отчета о прохождении практики;
7. составление отчетных документов.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Требования к результатам ознакомительной практики определяются Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по направлению подготовки 40.05.03- Судебная экспертиза.

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП представлен в таблице

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции	Основные показатели освоения (показатели достижения результата)
ОПК-1 Способен на основе анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально - служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	ОПК-1.3 Осуществляет выбор методов профессионально-служебной мотивации	знает методы профессионально-служебной мотивации в рамках судебно-экспертной деятельности
		умеет осуществлять выбор методов профессионально-служебной мотивации в рамках судебно-экспертной деятельности
		владеет навыками выбора методов профессионально-служебной мотивации в рамках судебно-экспертной деятельности
ОПК-4 Способен составлять процессуальные и служебные документы	ОПК-4.1 Различает процессуальные и служебные документы	знает виды процессуальных и служебных документов, составляемых в экспертной деятельности
		умеет различает процессуальные и служебные документы, составляемые в экспертной деятельности

		владеет навыками составления процессуальных и служебных документов, составляемых в экспертной деятельности
	ОПК-4.2 Демонстрирует понимание сущности и назначения документирования информации	знает сущность и назначение документирования информации в судебно-экспертной деятельности умеет осуществлять документирование информации в судебно-экспертной деятельности владеет навыками документирования информации в судебно-экспертной деятельности в виде процессуальных и служебных документов, графически-расчетных документов.
	ОПК-4.3 Составляет проект процессуального (служебного) документа в соответствии с полученным заданием	знает основы составления проекта процессуального (служебного) документа в соответствии с полученным заданием в рамках производства судебной экспертизы умеет составлять проект процессуального (служебного) документа в соответствии с полученным заданием в рамках производства судебной экспертизы владеет навыками составления проекта процессуального (служебного) документа в соответствии с полученным заданием в рамках производства судебной экспертизы

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части блока Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки и является обязательной к прохождению.

Прохождение практики основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин:

1. Введение в специальность
2. Безопасность жизнедеятельности

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- основы судебной экспертизы, используемые при решении профессиональных задач судебно-экспертных исследований;
- основы выбора методики производства судебной инженерно-технической экспертизы в соответствии с полученным заданием;
- основные приемы выполнения экспертных исследований.

Уметь:

- применять на практике основы выбора методики производства судебной инженерно-технической экспертизы в соответствии с полученным заданием.

Владеть навыками:

- применения эффективных мер в процессе производства судебных экспертиз;
- выбора методики производства судебной инженерно-технической экспертизы в соответствии с полученным заданием.

4. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Продолжительность и сроки проведения практики устанавливаются учебным планом и графиком учебного процесса.

В соответствии с учебным планом практика проводится в 2 семестре.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ); продолжительность практики – 2 недели; 30 академических часов контактной работы; 78 академических часов иной формы работы.

Конкретные сроки начала и окончания практики определяются календарным учебным графиком.

5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость, час.		Формируемые компетенции	* Форма текущего контроля
		Контактная работа	Иная форма работы		
1	<i>Организационное собрание</i>	2		ОПК-1, ОПК-4.	
2	<i>Практическая часть</i>	27,5	78	ОПК-1, ОПК-4.	выполнение разделов индивидуального задания
2.1	<i>Изучение организации функционирования и правовой регламентации деятельности экспертного учреждения или кафедры СПбГАСУ</i>	10,5	30	ОПК-1, ОПК-4.	выполнение разделов индивидуального задания
2.2.	<i>Выполнение практических заданий под руководством руководителя от экспертного учреждения или руководителя от СПбГАСУ</i>	17,5	28	ОПК-1, ОПК-4.	выполнение разделов индивидуального задания
2.3	<i>Написание отчета по практике</i>		20	ОПК-1, ОПК-4.	проверка заполнения отчета по практике.
3	<i>Консультации и защита отчета</i>	0,5		ОПК-1, ОПК-4.	защита отчета по практике

6. Указание форм отчётности по практике

Формой отчетности по результатам прохождения практики является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам практики проводится в форме зачета с оценкой.

Требования к составлению отчета по практике и порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по результатам практики приведены в Методических рекомендациях по прохождению ознакомительной практики (<http://moodle.spbgasu.ru/course/> Кафедра судебных экспертиз)

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся

ся по практике

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания при проведении текущего контроля (при необходимости)

Критерии оценивания уровня освоения компетенций

Показатель оценивания	Критерий
знания	Знание основных принципов и норм профессиональной деятельности
	Понимание сути профессиональной деятельности, последовательности выполнения экспертных действий
	Правильность ответов на вопросы
умения	Освоение методики выполнения задания
	Умение выполнять поставленные задания
	Умение анализировать результаты выполнения задания
	Качество выполнения задания
навыки	Быстрота выполнения экспертных действий
	Качество выполнения экспертных действий
	Самостоятельность планирования выполнения экспертных действий

Показатели оценивания результатов обучения

Шкала оценивания	Критерии оценивания
оценка «отлично»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы
оценка «хорошо»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
Оценка «удовлетворительно»	демонстрирует отдельные, несистематизированные навыки, не способен применить знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, испытывает затруднения и допускает ошибки при выполнении заданий, выполняет задание при подсказке преподавателя, затрудняется в формулировке выводов
оценка «неудовлетворительно»	не способен правильно выполнить задания по практике

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации для контроля сформированности компетенции - ОПК-1; ОПК-4.

Темы докладов, рефератов, исследовательских работ в рамках прохождения озна-

комительной практической подготовки обучающимися по специальности 40.05.03 – судебная экспертиза

1. Понятие специальных знаний и основные формы их использования в судопроизводстве.
2. Правовая основа деятельности судебно-экспертных учреждений, их ведомственная принадлежность, структура и функции.
3. Понятие, значение, предмет, объекты и задачи судебной экспертизы.
4. Классификации судебных экспертиз.
5. Процессуальный статус эксперта в Российском судопроизводстве.
6. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к судебному эксперту.
7. Понятие и эффективность метода судебной экспертизы. Классификация методов экспертного исследования.
8. Понятие методики судебной экспертизы. Структура методик экспертных исследований.
9. Заключение эксперта: его структура и содержание.
10. Автоматизированное рабочее место эксперта: структура и методическое обеспечение.
11. Традиционная криминалистическая экспертиза в системе судебных экспертиз.
12. Судебная экспертиза оснований и фундаментов.
13. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий. Субъекты и задачи данного вида экспертизы.
14. Судебная исследовательская фотография и ее применение при производстве судебных экспертиз.
15. Судебная видеозапись и ее специфика применения при производстве процессуальных действий и судебной экспертизы.
16. Предмет, объекты и задачи судебных инженерно-технических экспертиз.
17. Судебная экспертиза проектно-сметной документации.
18. Трасологическая экспертиза следов обуви, ног.
19. Трасологическая экспертиза следов транспортных средств.
20. Судебная строительно-техническая экспертиза.
21. Техничко-криминалистическая экспертиза документов и ее характеристика.
22. Компьютерно-техническая экспертиза и ее характеристика.
23. Судебная экспертиза инженерных сетей и ее характеристика.
24. Судебная пожарно-техническая экспертиза и ее характеристика.
25. Обследование зданий и сооружений как этап строительно-технической экспертизы.
26. Экспертиза оценки ущерба в строительстве и ее характеристика.
27. Судебная автотехническая экспертиза и ее характеристика.

Примерный перечень вопросов (заданий) для подготовки к промежуточной аттестации по итогам практики

1. Понятие специальных знаний и основные формы их использования в судопроизводстве.
2. Правовая основа деятельности судебно-экспертных учреждений, их ведомственная принадлежность, структура и функции.
3. Понятие, значение, предмет, объекты и задачи судебной экспертизы.
4. Классификации судебных экспертиз.
5. Процессуальный статус эксперта в Российском судопроизводстве.
6. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к судебному эксперту.
7. Понятие и эффективность метода судебной экспертизы. Классификация мето-

дов экспертного исследования.

8. Понятие методики судебной экспертизы. Структура методик экспертных исследований.

9. Заключение эксперта: его структура и содержание.

10. Классификация судебных экспертиз.

11. Характеристика основных видов судебно-инженерно-технических экспертиз.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация по практике проводится в соответствии с расписанием в форме зачета с оценкой.

Зачет с оценкой проводится в форме *защиты отчета по практике*.

Формой отчетности по итогам практики является зачет с оценкой при выполнении следующих условий:

- составление отчета;
- сдача отчета на выпускающую кафедру;
- защита отчета.

Время сдачи отчета на кафедру в последний день практики. Время проведения защиты отчета: после окончания практики в установленный Приказом ректора университета срок.

По результатам защиты отчета студенту ставится оценка.

Порядок организации и проведения практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в СПбГАСУ.

Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации

	Уровень освоения и оценка			
	Оценка «неудовлетворительно». Уровень освоения компетенции «недостаточный»	Оценка «удовлетворительно». Уровень освоения компетенции «пороговый»	Оценка «хорошо». Уровень освоения компетенции «углубленный»	Оценка «отлично». Уровень освоения компетенции «продвинутый»
Критерии оценивания	Компетенции не сформированы. Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы.	Компетенции сформированы. Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	Компетенции сформированы. Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.	Компетенции сформированы. Знания аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка.

знания	Обучающийся демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях теоретического материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы промежуточной аттестации, отсутствуют знания и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов.	Обучающийся демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы.	Обучающийся демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; -твердые знания теоретического и практического материала; -способен устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок ответы на поставленные вопросы.	Обучающийся демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания теоретического материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя.
умения	Обучающийся: -не умеет выполнять практические задания; - не отвечает на простые вопросы при выполнении задания.	Обучающийся: - выполнил предложенное; - допускаются ошибки в содержании ответа; - при ответах на дополнительные вопросы допускается много неточностей.	Обучающийся: -выполнил практическое задание с небольшими неточностями; - показал хорошие умения в рамках освоенного материала; - предложенные практические задания решены с небольшими неточностями; - ответил на большинство дополнительных вопросов.	Обучающийся: - правильно выполнил практическое задание; - показал отличные умения в рамках освоенного материала; - решает предложенные практические задания без ошибок; - ответил на все дополнительные вопросы.
владение навыками	Обучающийся: - не выполняет трудовые действия; - не выполняет поставленного задания.	Обучающийся: - выполняет трудовые действия медленно с подсказкой преподавателя; - выполняет поставленные задания с ошибками.	Обучающийся: -выполняет трудовые действия; - выполняет все поставленные задания с небольшими неточностями.	Обучающийся: - выполняет трудовые действия. - выполняет поставленные задания без ошибок.

Итоговая оценка при проведении промежуточной аттестации зависит от уровня сформированности компетенций и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, владение навыками).

Оценка «отлично» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров/электронный адрес ЭБС
<u>Основная литература</u>		
1	Сорокотягин, И. Н. Судебная экспертиза : учебник и практикум для вузов / И. Н. Сорокотягин, Д. А. Сорокотягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 288 с.	Электронно-библиотечная система Urait- URL: https://urait.ru/bcode/469229
2	Судебные экспертизы в уголовном процессе : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ильин [и др.] ; ответственный редактор Н. Н. Ильин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 212 с.	Электронно-библиотечная система URAIT- URL: https://urait.ru/bcode/473921
3	Россинская, Е. Р. Настольная книга судьи: судебная экспертиза / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина. — Москва : Проспект, 2019. — 458 с.	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180961
4	Пискунова Е.В. Компьютерные технологии в судебной экспертизе : практикум / Пискунова Е.В. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 53 с.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :— URL: https://www.iprbookshop.ru/65858.html
6	Разговоров К.И. Автотехническая экспертиза : учебное пособие / Разговоров К.И. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 260 с.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS - URL: https://www.iprbookshop.ru/115105.html
7	Судебная экспертиза в гражданских процессах : учебное пособие / под редакцией Е. Р. Россинской. — Москва : Проспект, 2018. — 701 с.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/150772
<u>Дополнительная литература</u>		
1	Понятие, виды и назначение судебных экспертиз в Российской Федерации : учебно-справочное пособие / А.А. Кузнецов [и др.]. — Омск : Омская академия МВД России, 2014. — 164 с.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS - URL: https://www.iprbookshop.ru/36055.html

2	Селезнев А.В. Судебная экспертиза : учебное пособие / Селезнев А.В., Сысоев Э.В. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 97 с.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS - URL: https://www.iprbookshop.ru/63904.html
3	Судебная экспертиза / составители Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2016. — 336 с.	Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149989
4	Правовая судебная экспертиза. Методология и особенности проведения по отдельным категориям дел : монография / Н.Г. Иванов [и др.]. — Москва, Саратов : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 168 с.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :— URL: https://www.iprbookshop.ru/64307.html
5	Актуальные вопросы судебных экспертиз : 2019-08-23. — Москва : РГУП, 2017. — 136 с.	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123038
6	Судебная экспертиза: типичные ошибки : учебное пособие / под редакцией Е.Р. Россинской. — Москва : Проспект, 2014. — 544 с.	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/54675

8.2. Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Портал единой сети электронных ресурсов Ассоциации строительных вузов "Открытая сеть"	http://lib.8level.ru
Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ)	www2.viniti.ru
Единый электронный ресурс учебно-методической литературы СПбГАСУ	www.spbgasu.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY, тематическая коллекция «Архитектура и строительство»	http://elibrary.ru
Google Академия	https://scholar.google.ru/

(Перечень интернет-ресурсов представлен на официальном сайте СПбГАСУ:
http://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/Informacionnye_resursy/)

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса при проведении практики, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Информационные технологии
1	Организационное собрание	не требуется
2	Практическая часть	
2.1.	Изучение организации функционирования и правовой регламентации деятельности экспертного учреждения или кафедры СПбГАСУ	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г) Программные продукты Майкрософт (договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Информационно-правовая система «Гарант» Информационно-правовая система «Консультант»
2.2.	Выполнение практических заданий под руководством руководителя от экспертного учреждения или руководителя от СПбГАСУ	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г) Программные продукты Майкрософт (договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Информационно-правовая система «Гарант» Информационно-правовая система «Консультант»
2.3.	Написание отчета по практике	Операционная система Microsoft Windows 10 Pro (Договор № Д32009689201 от 18.12.2020г) Программные продукты Майкрософт (договор № Д32009689201 от 18.12.2020 с АО "СофтЛайн Трейд": Windows 10, Project Professional 2016, Visio Professional 2016, Office 2016) Информационно-правовая система «Гарант» Информационно-правовая система «Консультант»
3	Консультации и защита отчета	не требуется

9.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Информационно-правовая система Гарант	\\law.lan.spbgasu.ru\GarantClient
Информационно-правовая система Консультант	\\law.lan.spbgasu.ru\Consultant Plus ADM
Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации в области строительства и проектирования, безопасности и охраны труда, энергетики и нефтегаза, права.	http://docs.cntd.ru

9.3. Перечень информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
Электронная библиотечная система IPRbooks	https://www.iprbookshop.ru/
Лань : электронно-библиотечная система	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система Urait	https://urait.ru/
Электронная информационно - образовательная среда СПбГАСУ	http://moodle.spbgasu.ru/course/
Электронно-библиотечная система издательства "Консультант студента"	https://www.studentlibrary.ru/
Федеральный образовательный портал "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение на базе СПбГАСУ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Перечень основного оборудования для проведения практики*	Место реализации раздела практики**
1	Организационное собрание	Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс): ПК-12 шт. (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с установленным мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ; доска маркерная; комплект учебной мебели на 12 посадочных мест	Учебные аудитории для самостоятельной работы
2	Практическая подготовка		
2.1.	Изучение организации функционирования и правовой регламентации деятельности экспертного учреждения или кафедры СПбГАСУ	Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс): ПК-12 шт. (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с установленным мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ; доска маркерная; комплект учебной мебели на 12 посадочных мест	Учебные аудитории для самостоятельной работы
2.2.	Выполнение практических заданий под руководством руководителя от экспертного учреждения или руководителя от СПбГАСУ	Установка для испытаний на ударную вязкость TIME XJ-50Z; Копер маятниковый TIME JB-W300; Малый маятник к копру 150 Дж; Прибор для измерения твердости по методу микро-Виккерса; Прибор для измерения твердости по методу Роквелла, Бриннеля и Виккерса; Учебный стенд «Устойчивость продольно-сжатого стержня»; Учебный стенд «Косой изгиб балки»; Учебный стенд «Кручение балки»; Учебный стенд «Определение перемещений в плоских рамах»; Учебный стенд «Определение перемещений в прямой балке»; Учебный стенд «Напряжение в плоских фермах»; Лазерный дальномер; Измеритель защитного слоя бетона ПОИСК-2.52; Ультразвуковой прибор для контроля прочности Пульсар- 2.1; Теплоvisor testo 865; Микроскоп портативный 100x увеличение; Пирометр ADA TemPro 550; Шумомер DT-805; Анемометр Testo 416; Влагомер строительных материалов ВИМС- 2.2 исполнение 3; Индикатор радиоактивности Radex RD 1503+	Учебная лаборатория Инженерно-технических экспертиз 2-я Красноармейская ул. д.4 Ауд. 15
2.3.	Написание отчета	Помещение для самостоятельной работы (компью-	Учебные аудитории для

	по практике	терный класс): ПК-12 шт. (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с установленным мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ; доска маркерная; комплект учебной мебели на 12 посадочных мест	самостоятельной работы
3	Консультации и защита отчета	Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс): ПК-12 шт. (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с установленным мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ; доска маркерная; комплект учебной мебели на 12 посадочных мест	Учебные аудитории для самостоятельной работы

11. Особенности организации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее лица с ОВЗ) проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Задание на практику для инвалидов и лиц с ОВЗ разрабатывается индивидуально с учетом их здоровья и особенностей профильной организации – базы практики (далее – профильная организация).

Задание на практику согласовывается с обучающимся, руководителем ОПОП и руководителем практики от профильной организации.

При выборе профильной организации учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы относительно возможных условий и видов труда обучающегося.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ выбор места прохождения практики согласуется с требованиями доступности и предусматривается возможность обмена информацией в доступных для обучающихся формах.

Объем и содержание задания на практику, отчета по практике определяются в индивидуальном порядке.

На основании личного заявления обучающегося практика (отдельные этапы практики) может проводиться в установленном порядке.

Рабочая программа ознакомительной практики составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.03- судебная экспертиза, направленность (профиль) образовательной программы: Инженерно-технические экспертизы

Программу составил:

Доцент кафедры судебных экспертиз _____ Кузбагарова Е.В. к.ю.н., доцент
(подпись) (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Программа обсуждена и рекомендована на заседании кафедры судебных экспертиз
« 09 » _____ 06 _____ 2021 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

Иванов Д.В., к.ю.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте

« 15 » _____ 06 _____ 2021 г., протокол № 10.

Председатель УМК _____

(подпись)

Иванов Д.В., к.ю.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)