

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
«Строительство и землеустройство»

Директор
Института развития города


Ю.Л. Рапацкий
«24» 04 2024 г.


А.И. Тихонов
«24» 04 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01(У) ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

(шифр и наименование практики в соответствии с учебным планом)

21.03.02 Землеустройство и кадастры

(код и направление подготовки / специальность)

Землеустройство и кадастры территорий и акваторий

(наименование профиля подготовки / специализации)

бакалавриат

(уровень высшего образования)

очная, заочная, 2024

(форма обучения, год набора)

Севастополь
2024

Рабочая программа практики составлена на основе ФГОС по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (профиль – Землеустройство и кадастры территорий и акваторий), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 978.

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Строительство и землеустройство» Института развития города «24» 25 2024 г., протокол № 9.

Руководитель образовательной программы:
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Строительство и землеустройство»


(подпись)

Ю.Л. Рапацкий
(И.О. Фамилия)

Рабочая программа практики составлена:
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Строительство и землеустройство»
(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Ю.Л. Рапацкий
(И.О. Фамилия)

Рецензент:

Заместитель начальника отдела
Обеспечения учетно-регистрационных
действий управления государственной
регистрации права и кадастра Севастополя
(должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Н.П. Щепова
(И.О. Фамилия)

1. Цели учебной практики (ознакомительной практики)

Целью ознакомительной практики является закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с системой ГЗК и земельно-кадастровыми, землеустроительными, геодезическими работами, и возможностью их применения при решении практических задач, приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

2. Задачи ознакомительной практики

- изучение организации научно-технической и производственной деятельности учреждения (организации, предприятия), лаборатории, отдела, службы;
- изучение правил техники безопасности при выполнении обязанностей на замещаемых должностях;
- изучение работы, функций и должностных обязанностей персонала; приобретение практических навыков и первичного опыта в исполнении обязанностей по должностям;
- общее ознакомление с деятельностью, организационно-правовой формой и системой предприятий и организаций, работающих в сфере земельно-имущественных отношений, изучение организационной структуры предприятия и функций отдельных подразделений;
- изучение законодательных актов, регулирующих деятельность организации, правовых основ землеустроительной и кадастровой деятельности;
- приобретение и углубление опыта использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения в области землеустроительной и кадастровой деятельности.

3. Место практики в структуре ОПП

Ознакомительная практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль Землеустройство и кадастры территорий и акваторий. Год обучения – первый, семестр – 2 для ОФО и ОЗФО.

Ознакомительная практика базируется на освоении дисциплин модуля История России, «Начертательная геометрия и инженерная графика», которые являются дисциплинами базовой части. Практическое закрепление теоретического материала, полученного при изучении этих дисциплин во время ознакомительной практики, является проявлением методической взаимосвязи практики с другими частями учебного плана, а также прививает интерес к будущей профессии.

Для успешного прохождения учебной практики обучающийся должен:

Знать: методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа.

Уметь: применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников.

Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач.

Ознакомительная практика является основой для формирования профессиональных компетенций, поэтому связана со всеми последующими профильными предметами направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

4. Тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – учебная, тип – ознакомительная практика. Способ проведения практики – стационарная. Форма проведения практики – непрерывная в выделенное в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения учебной (ознакомительной практики) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей УК-1.2. Оценка соответствия, выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности УК-1.3. Систематизация информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи УК-1.4. Логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы УК-1.5. Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.6. Выявление диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.7. Формулирование и аргументирование выводов и суждений, в том числе с применением философского понятийного аппарата
ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1. Анализирует и юридически правильно квалифицирует юридические факты и обстоятельства, а также возникающие в связи с ними правовые отношения, относящиеся к сфере профессиональной деятельности, в том числе земельно-правового характера. ОПК-7.2. Составляет отчеты, обзоры, справки, заявки и другую техническую документацию в соответствии с производственной необходимостью. ОПК-7.3. Ориентируется в специальной земельно-правовой литературе, дает квалифицированные консультации по применению земельного законодательства. ОПК-7.4. Принимает правовые решения, составляет и оформляет техническую документацию в точном соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

6. Структура и содержание дисциплины

6.1 Структура практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов), продолжительность две недели во втором семестре очной и заочной формы обучения. Структура ознакомительной практики представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Структура и содержание ознакомительной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
		– ознакомление обучающихся с целями и задачами учебной практики; – ознакомление с этапами и календарным планом практики; – ознакомление с информацией о	

1	Подготовительный	предприятиях, на которых проводятся экскурсии; – инструктаж по технике безопасности; – сбор первичного материала о предприятиях (организациях), их деятельности и внешних связях (24 часа)	Отчет по учебной практике, Зачет с оценкой
2	Основной этап	– вводный инструктаж по технике безопасности, – получение разрешение пропуска на территорию предприятий; – изучение структуры предприятия (организации), функциональных обязанностей сотрудников отдельных подразделений; – изучение оснащения рабочих мест; – изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность предприятия (организации); – производственные экскурсии; – приобретение опыта использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения в области землеустроительной и кадастровой деятельности.; – самостоятельное изучение нормативной и технической документации (60 часов)	
3	Заключительный	– выполнение индивидуального задания руководителя практики; – подготовка и оформление отчета о прохождении учебной практики; – защита отчета по практике (24 часа).	

6.2 Содержание практики

Подготовительный этап включает ознакомление обучающихся с целями и задачами учебной практики, с этапами и календарным планом практики, с возможными видами деятельности в сфере строительства (изыскания, проектирование, строительство, эксплуатация, контроль и надзор), с информацией о предприятиях в сфере строительства, в том числе тех, на которых будут проводиться экскурсии и занятия, инструктаж по технике безопасности, сбор первичного материала о предприятиях (организациях), их деятельности и внешних связях и др.

Основной этап включает вводный инструктаж по технике безопасности, получение разрешение пропуска на территорию предприятий; изучение структуры предприятия (организации), функциональных обязанностей сотрудников отдельных подразделений; изучение оснащения рабочих мест; ознакомление с нормативной документацией на рабочих местах; производственные экскурсии; ознакомление с типами зданий и сооружений, объектами городского хозяйства и устройством территорий и общественных пространств; самостоятельное изучение нормативной и технической документации и др.

Заключительный этап включает выполнение индивидуального задания руководителя практики, подготовка и оформление отчета о прохождении учебной практики, защита отчета по практике.

7. Формы отчетности по практике

Отчетными документами о результатах практики являются:

- Дневник практики;
- Отчет о практике.

Дневник практики является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение обучающимся практики. В дневнике отражается текущая работа в процессе практики и даётся отзыв руководителя практики о работе обучающегося с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики, индивидуального задания, соблюдения производственной дисциплины и т.п.

По окончании учебной практики обучающиеся должны составить отчет о выполнении программы практики индивидуального задания, получить поданному отчету в установленный срок заключение руководителя практики.

Структурными элементами отчета о практике являются: титульный лист; индивидуальное задание на практику; содержание; введение; основная часть; заключение; список литературы; приложения.

В составе отчета о практике обучающийся представляет систематизированные материалы по решению конкретных задач, поставленных руководителем практики, описание информации, полученной как при посещении предприятий, организаций, так и при анализе соответствующей литературы.

Требования к оформлению отчета по практике:

1. Оформление отчета о практике должно соответствовать требованиям к текстовым учебным документам соответствующих ГОСТов: ГОСТ2.105-95 «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам», ГОСТ Р 7.0.5-2008 «СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Список литературы приводится в порядке цитирования работ в тексте.

2. Текстовая часть отчета о практике выполняется с использованием печатающих и графических устройств на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с параметрами: междустрочный интервал–1,5; кегль–14; шрифт–Times New Roman, обычный; цвет шрифта – черный; поля: верхнее – 20 мм; левое – 30 мм; нижнее – 20 мм; правое – 15 мм; отступ (абзац)–1см.

3. Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки. Рисунки должны быть выполнены аккуратно. Подписуемая подпись должна состоять из номера и названия (Рисунок 1 – Наименование рисунка). В тексте отчета обязательно должны быть ссылки на представленные рисунки. Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера. В тексте должны присутствовать ссылки на таблицы. Ссылки на литературу приводятся в тексте отчета в квадратных скобках (например, [1]).

4. Иллюстрационно-графический материал может включать: чертежи, схемы, плакаты, диаграммы, макеты, фотографии, видеоматериалы, натурные образцы и др. Иллюстрационно-графический материал может быть представлен на бумажном или электронном носителе.

5. Отчет должен быть переплетен доступным способом.

Защита отчета о практике: проводится руководителем практики. В процессе защиты обучающийся должен кратко изложить основные результаты проделанной работы, выводы. По результатам защиты выставляется оценка, которая заносится в зачетную книжку.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, включающий:

- порядок оценивания результатов прохождения практик обучающимися;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов прохождения практики, критерии оценивания.

Практика в соответствии с формируемыми компетенциями предполагает выполнение индивидуальных заданий, которое выдаётся руководителем практики от

Университета, поэтому она не предполагает типовых контрольных заданий.

Основой оценочных средств для проведения аттестации по практике являются оформленные в соответствии с требованиями дневник и отчет по практике обучающегося, представленные в методических материалах по практике.

Фонд оценочных средств и критерии оценивания для промежуточной аттестации представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Фонд оценочных средств и критерии оценивания практики обучающимся

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка ECTS	Критерии оценивания	Для зачета
90-100	A	Отлично - выполнены все требования-компетенции, а именно: структура отчета по практике соответствует требованиям в полном объеме, дневник оформлен надлежащим образом, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все задания в рамках практики выполнены качественно. Обучающийся ответил на все вопросы во время защиты практики.	Зачтено
82-89	B	Очень хорошо – структура отчета по практике соответствует требованиям, дневник оформлен надлежащим образом, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, качество выполнения большинства заданий в рамках практики оценено числом баллов, близким к максимальному. Обучающийся ответил на Большую часть вопросов во время защиты практики.	
75-81	C	Хорошо - структура отчета по практике соответствует требованиям, дневник оформлен надлежащим образом, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные практикой задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
69-74	D	Удовлетворительно - структура отчета по практике соответствует требованиям, дневник оформлен надлежащим образом, но не в полной мере, есть замечания, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных практикой заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	
60-68	E	Достаточно (посредственно) - структура отчета по практике соответствует требованиям, но содержание заданий раскрыто частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные практикой задания могут быть оценены числом баллов, близким к минимальному	

35-59	FX	Условно неудовлетворительно – структура отчета по практике не соответствует требованиям, содержание заданий представлено не в полной мере, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных практикой заданий решены неверно	не зачтено
1-34	F	Безусловно неудовлетворительно - структура отчета по практике не соответствует требованиям, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные на практике задания содержат грубые ошибки и решены неверно	

Список вопросов для составления отчета по практике для обучающихся направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастр:

Основы кадастра

1. Возникновение и развитие учета земель и земельного кадастра. Первые сведения о земельном кадастре Древнего Египта, Греции, Рима и других стран Западной Европы и России.
 2. Исторические сведения о земельных реформах России.
 3. Земельная реформа и земельное законодательство Российской Федерации на современном этапе развития. Земельные преобразования в России. Рынок земли.
 4. Типы кадастровых систем. Особенности зарубежных кадастровых систем.
 5. Кадастр застроенных территорий
 6. Модель управления государственным имуществом.
 7. Объекты недвижимости, как объекты гражданских прав
 8. Задачи и взаимосвязь структурных подразделений органа государственного учета.
 9. Структура кадастровых номеров земельных участков в публичной карте Росреестра.
 10. Охрана объектов культурного наследия.
 11. Порядок государственной регистрации прав на недвижимость.
 12. Межевой план. Назначение и содержание составных частей.
 13. Технический план. Назначение и его состав.
 14. Кадастровые инженеры и их деятельность в системе кадастра недвижимости
 15. Использование ГИС в сфере кадастра.
 16. Классификация современных ГИС.
 17. Характеристика современных ГИС-технологий.
 18. Ведение кадастра объектов недвижимости.
 19. Кадастровая деятельность. Технические и кадастровые ошибки. Описание процедуры согласования границ земельного участка.
 20. Кадастровые и учетные дела объектов недвижимости
 21. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество.
 22. Порядок ведения кадастра.
 23. Порядок формирования межевого плана земельного участка.
 24. Публичные кадастровые карты, их назначение и содержание.
 25. Понятие объектов недвижимости и их свойства.
 26. Точность определения границ недвижимого имущества.
 27. Зонирование территории (виды зонирования, назначение).
- Основы землеустройства.
1. Зарождение земельных отношений и межевые действия в Древней Руси.
 2. Основное содержание землеустроительных действий.
 3. Величины, подлежащие измерению в геодезии.
 4. Происхождения понятия «землеустройство».
 5. Задачи землеустройства на современном этапе.
 6. Виды и принципы землеустройства.

7. Формы землеустроительной документации.
8. Экономическая сущность, правовые основы и техника землеустройства.
9. Обследования и изыскательские работы, включающиеся в землеустройства действия согласно законодательству РФ
10. ГИС системы, применяемые при землеустройстве.
11. Причины внедрения ГИС систем в землеустроительное дело.
12. Основные работы в землеустройстве, выполняемые при помощи ГИС систем.
13. Эффективность использования ГИС систем.
14. Основные понятия мониторинга земель в РФ.
15. Классификация системы мониторинга.
16. Методы, применяемые для получения необходимой информации при мониторинге.
17. Аэрокосмический мониторинг.
18. Картографическое обеспечение мониторинга
19. Понятие «право собственности на землю».
20. Формы собственности на землю.
21. Субъекты и виды права собственности на землю.
22. Содержание права собственности на землю.
23. Защита права собственности на землю.
24. Состав землеустроительной документации.
25. Основные этапы разработки землеустроительной документации
26. Генеральные и территориальные (субъектов Федерации) схемы землеустройства.
27. Схемы землеустройства административных районов, других муниципальных и административно-территориальных образований.
28. Землеустроительная документация, разрабатываемая при землеустроительных работах.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Основная и дополнительная литература

Таблица 3 – Основная и дополнительная литература

№ п/п	Наименование изданий учебной литературы	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Свитин, В. А. Теоретические основы кадастра : учебное пособие / В.А. Свитин. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009975-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1090546 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
2.	Фокин, С. В. Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015102-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2131756 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
3.	Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмидт. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019226-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2023114 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
4.	Браверман, Б. А. Программное обеспечение геодезии,	без ограничений

	фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий : учебное пособие / Б. А. Браверман. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0224-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989422 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
Дополнительная литература		
1.	Современные географические информационные системы проектирования, кадастра и землеустройства: Учебное пособие / Шевченко Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В. - Ставрополь:СтГАУ, 2017. - 199 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/976627 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
2.	Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности : учебник для бакалавров / М. П. Буров. — 3-е изд., доп. и перераб. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 336 с. - ISBN 978-5-394-03768-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091148 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
3.	Прорвич, В. А. Оценка урбанизированных земель : учеб. пособие / В.А. Прорвич ; под ред. д-ра техн. наук, проф. В.А. Прорвича.. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 775 с. - ISBN 978-5-16-107814-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1027751 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех

9.2. Интернет-ресурсы

1) Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

2) Сайт библиотеки СевГУ–<http://lib.sevsu.ru/>

3) ИСТех эксперт

4) ЭБС «Лань»–[https://e.lanbook.com](https://e.lanbook.com;);

5) ЭБС «Юрайт»–<https://biblio-online.ru>

6) Единое окно доступ к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/>

7) Рекомендуемые сайты по землеустройству и кадастрам:

– <http://www.economy.gov.ru> — Министерство экономического развития РФ (Минэкономразвития России).

– <https://rosreestr.ru> — Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).

– <http://www.rosinv.ru> — ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» Росреестра.

– <http://www.vishagi.com> — ОАО «Госземкадастрсъёмка им. П.Р.Поповича» – ВИСХАГИ.

– <http://www.rosim.ru> — Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (Росимущество).

– <http://www.roskadastr.ru> — Кадастровые инженеры (Некоммерческое партнёрство «Саморегулируемая организация деятельности кадастровых инженеров»).

– <http://www.rachz.ru> — Некоммерческая организация «Российская организация частных землемеров».

– <http://zem-kadastr.ru> — Форум кадастровых инженеров.

– <http://www.gisa.ru> — ГИС-ассоциация (Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг).

- <http://www.geo-book.ru/zk.htm> — Форум геодезистов, топографов, маркшейдеров, землемеров.
- <http://www.miigaik.ru> — Московский государственный университет геодезии и картографии.

9.3. Информационные технологии

В течение практики предусмотрено использование программных продуктов MSWord для оформления документации и MS Excel для автоматизации расчетов.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, тренажеров и пр.	Перечень основного оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 210 , г. Севастополь, ул. Курчатова, 7	38 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска, переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный проектор, мобильный персональный компьютер Lenovo B50-70G(59440364) 15.6HD(1366*768). i3-40, экран, учебно-наглядные пособия - тематические презентации Используемое программное обеспечение: 1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10 Microsoft Office 2010/2013/2016 2. Kaspersky Endpoint Security 10/11 3. ABBYY FineReader 12 Corporate Concurrent - Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Rus 5. WinRAR 5.0
Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 305 г. Севастополь, ул. Курчатова, 7	23 посадочных места, рабочее место преподавателя, доска, 23 компьютера с выходом в сеть Интернет ноутбук 3 шт; сервер – 1 шт; телевизор – 1 шт.; вэб-камера logitech – 1 шт. мфу 1 шт. проектор с кронштейном, экран для проектора, тематические презентации. Используемое программное обеспечение: 1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10 Microsoft Office 2010/2013/2016 2. Kaspersky Endpoint Security 10/11 3. ABBYY FineReader 12 Corporate Concurrent 4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Rus 5. WinRAR 5.0 6. Комплекс Кредо для ВУЗов – Инженерная Геология, 11 рабочих мест (лицензий) 7. Комплекс Кредо для ВУЗов – Инженерная Геодезия, 11 рабочих мест (лицензий) 8. Комплекс Кредо для ВУЗов – Землеустройство и кадастры, 11 рабочих мест (лицензий) 9. ПК «Академик сет 2019» в составе «ЛИРА-САПР 2019 PRO» с дополнительными системами; «МОНОМАХ-САПР 2016 PRO», «ЭСПРИ 2018», 20 рабочих мест. 10. Программный продукт для ЭВМ nanoCAD СПДС Железобетон 4.х, 1 рабочее место. 11. Программный комплекс ИС «ТЕХЭКСПЕРТ:6 ПОКОЛЕНИЕ», 5 рабочих мест. 12. ГРАНД-Смета Professional 7 13. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D

	v19 «Проектирование в строительстве и архитектуре» 20 рабочих мест (Лицензия). 14. Учебный комплект программного обеспечения "КОМПАС-3D v19. 3D-моделирование для 3D-печати" (Лицензия). 15. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v19. Проектирование и конструирование в машиностроении. (Лицензия). 16. Учебный комплект программного обеспечения «Электронный Справочник конструктора». (редакция 6) (Лицензия). 17. Учебный комплект: Система прочностного анализа APM FEM v19 для КОМПАС -3D v19 (Лицензия). 18. Учебный комплект программного обеспечения Artisan Rendering для КОМПАС -3D v19 (Лицензия). 19. Учебный комплект программного обеспечения Классификатор ЕСКД V2.08 на 1 рабочее место (Лицензия). 20. Renga (система архитектурно -строительного проектирования, проектирования металлических и железобетонных конструкций и инженерных систем).25 рабочих мест (Лицензия). 21. Pilot-ICE Enterprise (система управления проектной организацией). 25 рабочих мест (Лицензия). 22.Qucs (симулятор электрических цепей), (Свободно распространяемое программное обеспечение) 23. Комплекс Кредо для ВУЗов – Проектирование объектов ПГС: КРЕДО ТРАНСФОРМ, КРЕДО ГЕНПЛАН -11 рабочих мест (лицензий)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий центра коллективного пользования «Перспективные технологии и материалы» (ЦКП «ПТиМ»)	12 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска маркерная, мультимедийный комплекс, учебно-наглядные пособия-тематические презентации. Используемое программное обеспечение: 1. MicrosoftWindows Professional 7/8.1/10 MicrosoftOffice2010/2013/2016 2. Kaspersky Endpoint Security10/11 3. ABBYYFine Reader 12 Corporate Concurrent 4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Rus 5. WinRAR 5.0 Используемое оборудование: 1.Пресс для испытания строительных материалов ИП-500 2.Аналитический комплекс на базе вакуумного рентгенофлуоресцентного кристалл-дифракционного сканирующего спектрометра ООО «НПО «СПЕКТРОН» Россия СПЕКТРОСКАНМАКС-GVM 3.Устройство для испытания бетонов на морозостойкость ООО "НПП «Интерприбор» БЕТОН-ФРОСТ 4.Настольный сканирующий электронный микроскоп Phenom proX с интегрированной системой ЭДС 5.Универсальная испытательная машина ТРМ– 500«Tochline»
Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 175, г. Севастополь, ул. Курчатова, 7	13 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска маркерная Воронка для определения насыпной плотности Набор мерной металлической посуды МП (1л, 2л, 5л, 10л) Чаша затворения сферическая с лопаткой для приготовления цементного теста Прибор Вика ОГЦ Встряхивающий столик автоматический ЛВС-А Форма балок 3ФБ-40, 2ФК-100

	Прибор ЛеШателье Кольцо расплыва для испытаний ССС Объемомер Весы технические (до 2000г) Противень лабораторный металлический/ алюминиевый Набор сит для песка Набор сит для щебня Вискозиметр Суттарда Психрометр Баня комбинированная лабораторная водная/песочная Стеклянный цилиндр на 500 мл Прибор влагомер МГ 4 Д Измеритель теплопроводности материалов МИТ-1 Шкаф сушильный Конус Абрамса Измеритель защитного слоя ИПА-МГ4.01 Измеритель прочности бетона ИПС МГ4.03 Измеритель времени и скорости распространения ультразвука ПУЛЬСАР-2 Форма для бетона 100х100х400 Молоток Кашкарова (набор: измерительная линейка, молотки) другое измерительное и аналитическое оборудование
--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ А

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Методические указания к самостоятельной работе.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по практике может выполняться в библиотеке института, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой практики, методическими материалами, практическими заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа может включать:

- 1) составление отчета по практике;
- 2) работу со справочной и методической литературой;
- 3) работу с нормативными документами;
- 4) защиту отчета;
- 5) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам;
- 6) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.
- 7) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания отчетов.

Текущий контроль осуществляется в форме устных опросов, творческих заданий.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт развития города

Кафедра Строительства и землеустройства

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Учебная практика
Ознакомительная практика

(вид и тип практики)

Обучающегося

(фамилия, имя, отчество)

Институт

Развития города

Кафедра

Строительство и землеустройство

Уровень образования

бакалавриат

Направление подготовки
(специальность)

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль (специализация)

Землеустройство и кадастры территорий и
акваторий

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт развития города

Кафедра строительства
и землеустройства

№	Дата поступления на кафедру	Подпись отв. за регистрацию	Подпись преподавателя

ОТЧЕТ

о прохождении практики
Ознакомительная практика

Место прохождения практики: ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Срок прохождения практики: _____

Выполнил:

номер зачетной книжки _____

Оценка: _____

Руководитель практики: _____

Дата:

г. Севастополь
2024

Справка о наличии в фонде библиотеки
изданий учебной литературы, перечисленной в РПП,
по состоянию на 2024-2025 учебный год

Б2.О.01(У) ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

(наименование дисциплины)

21.03.02 Землеустройство и кадастры

(код и наименование направления подготовки)

Землеустройство и кадастры территорий и акваторий

(наименование профиля)

Разработчик Чайка Т.В., старший преподаватель кафедры «Строительство и
землеустройство»

(фамилия и инициалы, учёная степень, учёное звание, должность)

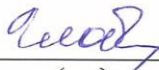
№ п/п	Наименование изданий учебной литературы	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Свитин, В. А. Теоретические основы кадастра : учебное пособие / В.А. Свитин. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009975-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1090546 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
2.	Фокин, С. В. Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015102-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2131756 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
3.	Царенко, А. А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмидт. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019226-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2023114 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
4.	Браверман, Б. А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий : учебное пособие / Б. А. Браверман. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0224-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989422 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
Дополнительная литература		
1.	Современные географические информационные системы проектирования, кадастра и землеустройства: Учебное пособие / Шевченко Д.А., Лошаков А.В., Одинцов С.В. - Ставрополь:СтГАУ, 2017. - 199 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/976627 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех
2.	Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности : учебник для бакалавров / М. П. Буров. — 3-е изд., доп. и перераб. - Москва : Издательско-	без ограничений регистрация по IP- адресам

	торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 336 с. - ISBN 978-5-394-03768-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091148 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	СевГУ, индивидуальный доступ для всех
3.	Прорвич, В. А. Оценка урбанизированных земель : учеб. пособие / В.А. Прорвич ; под ред. д-ра техн. наук, проф. В.А. Прорвича.. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 775 с. - ISBN 978-5-16-107814-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1027751 (дата обращения: 08.04.2024). – Режим доступа: по подписке.	без ограничений регистрация по IP- адресам СевГУ, индивидуальный доступ для всех

Библиограф 1 кат.

М. П.




(подпись)

Глоба С. А.