

Приложение 4

Наименование	Практика обмерная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: обмерная. Формы проведения практики: учебная. Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	ОК-1 владение высоким уровнем культуры, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию. ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами. ОПК-1 готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и экспериментального исследования. ПК-2 владение знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки; владение навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа.
Краткое содержание	Знакомство с памятником архитектуры и выдача индивидуальных заданий. Производство обмеров. Выполнение обмерных крок (рисованных чертежей). Выполнение обмерных чертежей (камеральные работы).
Трудоемкость	6 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Геодезическая практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики : геодезическая Форма проведения практики: учебная Способы проведения практики: выездная
Компетенции	ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей ПК-3 владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях ПК-4 способность использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании
Краткое содержание	Тахеометрическая съемка Рекогносцировка Измерения по созданию съемочной сети прокладкой тахеометрической хода Порядок работы на станции при прокладке тахеометрического хода Планово-высотная привязка съемочной сети к местному пункту государственной геодезической сети ГГС Съемка объектов ситуации и рельефа Работа на станции при тахеометрической съемке объектов ситуации и рельефа Камеральная обработка результатов Линейное техническое нивелирование Поверки нивелиров Рекогносцировка (детальное ознакомление с рельефом)
Трудоемкость	3 з.е./ 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	По рисунку и живописи
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: по рисунку и живописи Формы проведения практики: учебная Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	ОК-1 владение высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию; ПК-2 владение основами методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, проведения визуально-ландшафтного анализа; ПК-6 способность грамотно передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами макетирования, ручной и компьютерной графики.
Краткое содержание	Зарисовки детали памятника архитектуры Зарисовка небольшого архитектурного ансамбля Контурные зарисовки архитектурных мотивов
Трудоемкость	6 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Практика технологическая
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: технологическая. Формы проведения практики: учебная. Способы проведения практики: стационарная.
Компетенции	<p>ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовности к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей</p> <p>ОПК-3 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий</p> <p>ПК-1 владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории</p> <p>ПК-3 владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования.</p> <p>ПК-4 способность использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании.</p> <p>ПК-6 способность грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок</p>
Краткое содержание	<p>Общие сведения об архитектурно-строительном проектировании.</p> <p>Знакомство с объектами исторической и современной застройки г. Симферополь.</p> <p>Основные методы и приемы архитектурно – строительного проектирования.</p> <p>Выполнение клаузуры на одну из предложенных тем.</p>
Трудоемкость	6 з.е./ 5 недель.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.

Наименование	Практика проектная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: проектная. Формы проведения практики: учебная. Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	<p>ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей</p> <p>ОПК-1 готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического исследования</p> <p>ОПК – 3 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации их различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате с использованием информационных и компьютерных технологий.</p> <p>ПК-1 владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории</p> <p>ПК-2 владение знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки; владение навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа.ПК-3 владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях.ПК-4 способность использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании</p> <p>ПК- 6 способность грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок.</p>
Краткое содержание	Сбор исходных данных для оформления задания на проектирование. Знакомство с действующим законодательством и нормативными документами. Техничко-экономические показатели разрабатываемого проекта Приобретение навыков выполнения двух основных этапов разработки проектов: «Эскизный проект» и «Рабочий проект».
Трудоемкость	9 з.е./ 5 недель.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.

Наименование	Практика проектно - исследовательская
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: проектно- исследовательская. Формы проведения практики: учебная. Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	ОК-1 владение высоким уровнем культуры, в том числе осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, уважительным и бережным отношением к историко-культурному наследию. ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей. ОК-4 владение научным мировоззрением, в том числе владением навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планирования. ОПК-1 готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. ОПК-3 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий. ПК-1 владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории. ПК-2 владение знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки; владение навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа. ПК-4 способность использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании
Краткое содержание	Проведение предпроектного анализа (работа в библиотеках, архивах и проектных организациях). Ознакомление и подборка аналогов в отечественной и зарубежной строительной проектной практике в соответствии с темой дипломного проекта. Знакомство и исследование объекта и места проектирования (зарисовки, фотофиксации и др.) по теме дипломного проекта. Изучение методики технико-экономического обоснования проекта и размещения объекта в регионе. Изучение методики комплексного проектирования, главы СНиПов, отраслевые и специальные нормы, каталоги строительных изделий и др. документы, регламентирующие проектирование зданий соответствующего типа.
Трудоемкость	12 з.е./ 4 недели.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.

Наименование	Практика преддипломная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Виды (типы) практики: преддипломная. Формы проведения практики: производственная. Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Компетенции	<p>ОК-3 способность к восприятию профессиональной критики, саморазвитию, готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей.</p> <p>ОК-4 владение научным мировоззрением, в том числе владением навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планировании.</p> <p>ОПК-3 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</p> <p>ПК – 1 владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для разработки программ градостроительного развития территории; владение навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовность планировать градостроительное развитие территории.</p> <p>ПК-3 владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной документации в этих областях.</p> <p>ПК-4 способность использовать основы смежных дисциплин в градостроительном проектировании.</p> <p>ПК-6 способность грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок.</p>
Краткое содержание	<p>Проведение предпроектного анализа (работа в библиотеках, архивах и проектных организациях) по теме дипломного проекта.</p> <p>Ознакомление и подборка аналогов в отечественной и зарубежной строительной проектной практике в соответствии с темой дипломного проекта.</p> <p>Натурное обследование избранной территории (визуализация).</p> <p>Изучение данных по историческому освоению территории. Изучение данных по имеющимся проектным разработкам.</p> <p>Выполнение основного проектного задания по теме дипломного проекта на основе современных методов проектирования.</p>
Трудоемкость	3 з.е./ 12 недель.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой.