

Учебная практика (ознакомительная практика)

1. Цель практики

Цель: ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых по месту прохождения практики; изучение особенностей реализации процессов проектирования; освоение методов предпроектных исследований объектов проектирования.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Технологические основы реализации дизайн-проектов 1»,
- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Декоративная дендрология»,
- «Проектирование интерьеров»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- технологическая практика,
- научно-исследовательская работа,
- преддипломная практика;
- подготовка ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: учебная, ознакомительная

Способ проведения: стационарная и выездная.

Формы проведения практики: ознакомление с профильными объектами, с деятельностью профильных организаций, предприятий.

4. Тип практики:

изучение профильных объектов, анализ профильной деятельности организаций и (или) предприятий, под руководством преподавателей университета, сотрудников организаций, специалистов-практиков.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, профильные действующие и формируемые объекты, организации, предприятия г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук (ОПК-1).	ОПК-1.1. Описание, анализ и оценка деятельности объекта обследования, с учетом задач его функционирования.	Знать: цели и задачи профессиональной деятельности объектов обследования.
		Уметь: анализировать и оценивать эффективность решения задач профессиональной деятельности объектами обследования.
		Владеть: методами анализа и оценки эффективности решения задач профессиональной деятельности объектами обследования.
способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий (ОПК-2).	ОПК-2.1. Подготовка реферата по направлениям деятельности объекта обследования, с применением информационных технологий.	Знать: технологии, программные средства поиска и обработки научно-технической информации для подготовки отчетно-аналитических материалов.
		Уметь: применять технологии, программные средства поиска и обработки научно-технической информации.
		Владеть: технологиями, программными средствами поиска и обработки научно-технической информации при подготовке отчетно-аналитических материалов.
способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения (ОПК-3).	ОПК-3.1. Подготовка, обоснование предложений по реновации, развитию направлений деятельности профильного объекта обследования.	Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.
		Уметь: формировать, обосновывать предложения по реновации, развитию направлений деятельности профильных объектов обследований.
		Владеть: методами, средствами подготовки предложений по реновации, развитию направлений деятельности объектов обследований.

Производственная практика (технологическая практика)

1. Цель практики

Цель– формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных, проектных и образовательных организациях, в архитектурно-дизайнерских, проектно-конструкторских подразделениях, получение компетенций и опыта в области архитектурного дизайна среды.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг»,
- «Технологические основы реализации дизайн проектов»,
- «Декоративная дендрология»,
- «Архитектурно-ландшафтная организация рекреационных территорий»,
- «Средства автоматизированного архитектурно-дизайнерского проектирования».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- производственная практика (НИР);
- преддипломная практика;
- подготовка ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики:ознакомительная, проектная.

Способ проведения:стационарная и выездная.

Формы проведения практики:изучение организационной структуры предприятия прохождения практики, решаемых задач, особенностей реализации процессов проектирования, с применением технологий и оборудования предприятия.

4. Тип практики:

выполнение заданий, направленных на закрепление знаний, получаемых при изучении дисциплины: «Технологические основы реализации дизайн проектов», под руководством преподавателей университета, сотрудников организаций, специалистов-практиков.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, профильные действующие организации, предприятия г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
<p>проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПК-1).</p>	<p>ПК-1.1. Анализ направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия, объекта проектирования.</p>	<p>Знать: цели и задачи проведения работ по обследованию и мониторингу профильных объектов.</p>
		<p>Уметь: проводить работы по обследованию и мониторингу объектов градостроительной деятельности.</p>
		<p>Владеть: методами обследований и мониторинга профильных объектов.</p>
<p>камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции (ПК-2).</p>	<p>ПК-2.1. Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта проектирования, с необходимыми иллюстративными материалами.</p>	<p>Знать: технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Уметь: применять технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Владеть: технологиями программными средствами обработки и формализации результатов обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
<p>разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности (ПК-3).</p>	<p>ПК-3.1. Определение цели, задач исследований, проектирования, реновации объекта.</p>	<p>Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.</p>
		<p>Уметь: определять цели, задачи исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
		<p>Владеть: методами определения цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
<p>согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке</p>	<p>ПК-4.1. Разработка отчета по практике, итогового доклада по результатам практики, презентации доклада.</p>	<p>Знать: компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам выполненных работ.</p>
		<p>Уметь: применять компьютерные технологии подготовки научно-</p>

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
(ПК-4).		<p>технических отчетов и презентаций по результатам работ.</p> <p>Владеть: компьютерными технологиями подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.</p>
планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-5).	ПК-5.1. Разработка целей, задач реновации, проектирования объектов, подготовка, согласование, уточнение планов работ.	<p>Знать: методы и технологии подготовки профильных исследовательских и проектных работ.</p> <p>Уметь: формировать, согласовывать календарные планы профильных исследовательских и проектных работ.</p> <p>Владеть: компьютерными технологиями подготовки планов профильных исследовательских и проектных работ.</p>
организация работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-6).	ПК-6.1. Подготовка, согласование с Дневника практики, в соответствии с целями, задачами, планом выполнения работ.	<p>Знать: методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ, в том числе, с применением компьютерных технологий.</p> <p>Уметь: применять методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.</p> <p>Владеть: основными методами, приемами организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.</p>

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1

1. Цель практики

Цель НИР, этапы: НИР1, НИР2, НИР3, НИР4 – формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных, проектных и образовательных организациях, в архитектурно-дизайнерских, проектно-конструкторских подразделениях, получение компетенций и опыта в сфере научно-исследовательской и проектной деятельности в области архитектурного дизайна внешней среды.

Цель НИР1 – подготовка к архитектурно-дизайнерскому проектированию объектов внешней среды.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Методология научных исследований»,
- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- технологическая практика,
- научно-исследовательская работа,
- преддипломная практика;
- подготовка ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики:исследовательская, предпроектная.

Способ проведения:стационарная и выездная.

Формы проведения практики:обследование базового предприятия, объекта проектирования, реновации; подготовка, обоснование целей, задач НИР, проектирования.

4. Тип практики:

изучение структуры, технико-технологической базы, принципов деятельностиобъекта проектирования, реновации, а такжепрофильных объектов;выполнение исследовательских и проектных заданий,под руководством преподавателей университета, сотрудников организаций, специалистов-практиков.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, профильные действующие и формируемые объекты, организации, предприятия г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
<p>проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПК-1).</p>	<p>ПК-1.1. Анализ направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия, объекта проектирования.</p>	<p>Знать: цели и задачи проведения работ по обследованию и мониторингу профильных объектов.</p>
		<p>Уметь: проводить работы по обследованию и мониторингу объектов градостроительной деятельности.</p>
		<p>Владеть: методами обследований и мониторинга профильных объектов.</p>
<p>камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции (ПК-2).</p>	<p>ПК-2.1. Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта проектирования, с необходимыми иллюстративными материалами.</p>	<p>Знать: технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Уметь: применять технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Владеть: технологиями программными средствами обработки и формализации результатов обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
<p>разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности (ПК-3)</p>	<p>ПК-3.1. Определение цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>	<p>Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.</p>
		<p>Уметь: определять цели, задачи исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
		<p>Владеть: методами определения цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
<p>Согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном</p>	<p>ПК-4.1. Разработка отчета по практике, итогового доклада по результатам</p>	<p>Знать: компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам выполненных работ.</p>
		<p>Уметь: применять компьютерные</p>

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
порядке (ПК-4).	практики, презентации доклада.	технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.
		Владеть: компьютерными технологиями подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2

1. Цель практики

Цель НИР, этапы: НИР1, НИР2, НИР3, НИР4 – формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных, проектных и образовательных организациях, в архитектурно-дизайнерских, проектно-конструкторских подразделениях, получение компетенций и опыта в сфере научно-исследовательской и проектной деятельности в области архитектурного дизайна внешней среды.

Цель НИР2 – получение результатов подготовки, анализа вариантов генерального плана территории объекта проектирования, реновации и эскизных дизайнерских решений.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг»,
- «Технологические основы реализации дизайн проектов»,
- «Декоративная дендрология»,
- «Средства автоматизированного архитектурно-дизайнерского проектирования».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- технологическая практика,
- научно-исследовательская работа,
- преддипломная практика;
- подготовка ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики:исследовательская, проектная.

Способ проведения:стационарная и выездная.

Формы проведения практики:подготовка, анализ вариантов генерального плана территории объекта проектирования, реновации и эскизных дизайнерских решений.

4. Тип практики:

выполнение исследовательских и проектных заданий, направленные на разработку генерального плана территории объекта проектирования, реновации, а также инновационных вариантов эскизных дизайнерских решений объекта, под руководством, при участии преподавателей университета, сотрудников организаций, специалистов-практиков.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, профильные действующие и формируемые объекты, организации, предприятия г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
<p>проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПК-1).</p>	<p>ПК-1.1. Анализ направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия, объекта проектирования.</p>	<p>Знать: цели и задачи проведения работ по обследованию и мониторингу профильных объектов.</p>
		<p>Уметь: проводить работы по обследованию и мониторингу объектов градостроительной деятельности.</p>
		<p>Владеть: методами обследований и мониторинга профильных объектов.</p>
<p>камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции (ПК-2).</p>	<p>ПК-2.1. Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта проектирования, с необходимыми иллюстративными материалами.</p>	<p>Знать: технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Уметь: применять технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Владеть: технологиями программными средствами обработки и формализации результатов обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
<p>разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности (ПК-3).</p>	<p>ПК-3.2. Разработка решений фрагментов объекта проектирования, реновации, схемы функционального зонирования и генерального плана территории объекта.</p>	<p>Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.</p>
		<p>Уметь: определять цели, задачи исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
		<p>Владеть: методами определения цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
<p>согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке</p>	<p>ПК-4.1. Разработка отчета по практике, итогового доклада по результатам практики, презентации доклада.</p>	<p>Знать: компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам выполненных работ.</p>
		<p>Уметь: применять компьютерные технологии подготовки научно-</p>

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
(ПК-4).		<p>технических отчетов и презентаций по результатам работ.</p> <p>Владеть: компьютерными технологиями подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.</p>
планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-5).	ПК-5.1. Разработка целей, задач реновации, проектирования объекта, подготовка, согласование, уточнение плана работ по этапам выполнения ВКР.	<p>Знать: методы и технологии подготовки планов профильных исследовательских и проектных работ.</p> <p>Уметь: формировать, согласовывать календарные планы профильных исследовательских и проектных работ.</p> <p>Владеть: компьютерными технологиями подготовки планов профильных исследовательских и проектных работ.</p>
организация работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-6).	ПК-6.1. Подготовка, согласование с руководителем ВКР Дневника практики в соответствии с целями, задачами, планом выполнения исследовательских, проектных работ.	<p>Знать: методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ, в том числе, с применением компьютерных технологий.</p> <p>Уметь: применять методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.</p> <p>Владеть: основными методами, приемами организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.</p>

Производственная практика (научно-исследовательская работа) 5

1. Цель практики

Цель НИР, этапы: НИР 1, НИР 2, НИР 3, НИР 4 – формирование способности и готовности к выполнению профессиональных функций в научных, проектных и образовательных организациях, в архитектурно-дизайнерских, проектно-конструкторских подразделениях, получение компетенций и опыта в сфере научно-исследовательской и проектной деятельности в области архитектурного дизайна внешней среды.

Цель НИР 4 – получение результатов подготовки, анализа вариантов архитектурно-дизайнерских решений объекта, уточнения, детализации проектных решений объекта внешней среды, смет затрат на реализацию проектных решений.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Методология научных исследований»,
- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг»,
- «Технологические основы реализации дизайн проектов»,
- «Декоративная дендрология»,
- «Ландшафтное проектирование»,
- «Архитектурно-ландшафтная организация рекреационных территорий»,
- «Средства автоматизированного архитектурно-дизайнерского проектирования».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- преддипломная практика;
- подготовка ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики исследовательская, проектная.

Способ проведения: стационарная и выездная.

Формы проведения практики: подготовка, анализ вариантов архитектурно-дизайнерских решений объекта, смет затрат на реализацию проектных решений.

4. Тип практики:

выполнение исследовательских и проектных заданий, направленные на анализ вариантов архитектурно-дизайнерских решений объекта, уточнение проектных решений объекта, смет затрат на реализацию проектных решений, под руководством, при участии преподавателей университета, сотрудников организаций, специалистов-практиков.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, профильные действующие и формируемые объекты, организации, предприятия г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
<p>проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПК-1).</p>	<p>ПК-1.1. Анализ направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия, объекта проектирования.</p>	<p>Знать: цели и задачи проведения работ по обследованию и мониторингу профильных объектов.</p>
		<p>Уметь: проводить работы по обследованию и мониторингу объектов градостроительной деятельности.</p>
		<p>Владеть: методами обследований и мониторинга профильных объектов.</p>
<p>камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции (ПК-2).</p>	<p>ПК-2.1. Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта проектирования, с необходимыми иллюстративными материалами.</p>	<p>Знать: технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Уметь: применять технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
		<p>Владеть: технологиями программными средствами обработки и формализации результатов обследований профильных объектов в виде отчетов.</p>
<p>разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности (ПК-3).</p>	<p>ПК-3.3. Разработка, описание конструктивных и технологических решений объекта, визуализаций фрагментов проектируемого объекта.</p>	<p>Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.</p>
		<p>Уметь: определять цели, задачи исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
		<p>Владеть: методами определения цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта.</p>
<p>согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке (ПК-4).</p>	<p>ПК-4.1. Разработка отчета по практике, итогового доклада по результатам практики, презентации доклада.</p>	<p>Знать: компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам выполненных работ.</p>
		<p>Уметь: применять компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.</p>

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
		Владеть: компьютерными технологиями подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.
планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-5).	ПК-5.1. Разработка целей, задач реновации, проектирования объекта, подготовка, согласование, уточнение плана работ по этапам выполнения ВКР.	Знать: методы и технологии подготовки профильных исследовательских и проектных работ.
		Уметь: формировать, согласовывать календарные планы профильных исследовательских и проектных работ.
		Владеть: компьютерными технологиями подготовки планов профильных исследовательских и проектных работ.
организация работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-6).	ПК-6.1. Подготовка, согласование с руководителем ВКР Дневника практики в соответствии с целями, задачами, планом выполнения исследовательских, проектных работ.	Знать: методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ, в том числе, с применением компьютерных технологий.
		Уметь: применять методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.
		Владеть: основными методами, приемами организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.

Преддипломная практика

1. Цель практики

Цель – повышение уровня готовности, качества отчетной и проектной документации, разработанной при выполнении научно-исследовательских работ, ориентированных на подготовку ВКР – магистерской диссертации, подготовка доклада, материалов презентации и предварительная защита ВКР.

2. Место практики в структуре ОПОПВО

Дисциплины, на освоении которых базируется данная практика:

- «Методология научных исследований»,
- «Эволюция художественных стилей в архитектуре и дизайне»,
- «Архитектурная бионика»,
- «Территориальный брендинг»,
- «Технологические основы реализации дизайн проектов»,
- «Декоративная дендрология»,
- «Ландшафтное проектирование»,
- «Архитектурно-ландшафтная организация рекреационных территорий»,
- «Средства автоматизированного архитектурно-дизайнерского проектирования».

Разделы учебного плана, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые на данной практике:

- защита ВКР – магистерской диссертации.

3. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: исследовательская, проектная.

Способ проведения: стационарная.

Форма проведения практики: по согласованию с руководителем ВКР.

4. Тип практики:

подготовка, согласование магистерской диссертации, доклада, материалов презентации с руководителем ВКР, оформление документации в соответствии с нормативными требованиями.

5. Место проведения практики:

подразделения университета, базовая организация, предприятие г.о. Тольятти и (или) Самарской области.

6. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).	УК-1.1. Анализ проблем развития объектов проектирования, реновации, определение задач, направлений НИР и проектных работ.	Знать: методы анализа проблемных ситуаций, определения стратегии действий.
		Уметь: проводить анализ проблемных ситуаций, определять стратегии действий.
		Владеть: методами анализа проблемных ситуаций, определения стратегии действий.
способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2).	УК-2.1. Подготовка и оформление, презентация планов разработки и реализации ландшафтного проекта.	Знать: методы и средства подготовки планов разработки и реализации ландшафтных проектов.
		Уметь: выполнять подготовку планов разработки и реализации ландшафтных проектов.
		Владеть: методами подготовки планов разработки и реализации ландшафтных проектов.
способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3).	УК-3.1. Организация группового обследования, анализа деятельности профильной организации, предприятия, выполнения проектных работ.	Знать: основные методы организации, руководства выполнением работ для достижения поставленной цели.
		Уметь: организовать, руководить профильными работами для достижения поставленной цели.
		Владеть: методами организации, руководства выполнением работ для достижения поставленной цели.
способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе, на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4).	УК-4.1. Организация обмена данными, согласований предлагаемых решений, обсуждения планов работ, с применением компьютерной техники.	Знать: современные коммуникативные технологии, в том числе, действующие на основе компьютерной техники.
		Уметь: применять современные коммуникативные технологии, в том числе, на основе компьютерной техники.
		Владеть: современными коммуникативными технологиями, в том числе, с применением компьютерной техники
способен анализировать и учитывать разнообразие культур	УК-5.1. Анализ, учет возможного разнообразия культур	Знать: методы анализа и учета разнообразия культур в процессе профильных исследовательских и проектных

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5).	потребителей при выполнении профильных проектных работ.	работ.
		Уметь: применять методы анализа и учета разнообразия культур в процессе профильных исследовательских и проектных работ.
		Владеть: методами анализа и учета разнообразия культур в процессе профильных исследовательских и проектных работ.
способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).	УК-6.1. Определение основных приоритетов собственной деятельности, выбор направлений, методов активизации профессионального развития.	Знать: основные методы анализа, определения приоритетов собственной деятельности на основе её анализа, самооценки.
		Уметь: применять методы определения приоритетов собственной деятельности на основе её анализа, самооценки.
		Владеть: основными методами определения приоритетов собственной деятельности на основе её анализа, самооценки.
проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением) (ПК-1).	ПК-1.1. Анализ направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия, объекта проектирования.	Знать: цели и задачи проведения работ по обследованию и мониторингу профильных объектов.
		Уметь: проводить работы по обследованию и мониторингу объектов градостроительной деятельности.
		Владеть: методами обследований и мониторинга профильных объектов.
камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции (ПК-2).	ПК-2.1. Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта проектирования, с необходимыми иллюстративными материалами.	Знать: технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.
		Уметь: применять технологии, программные средства обработки и формализации результатов прикладных обследований профильных объектов в виде отчетов.

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
		Владеть: технологиями программными средствами обработки и формализации результатов обследований профильных объектов в виде отчетов.
разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности (ПК-3)	ПК-3.3. Разработка, описание конструктивных и технологических решений объекта, визуализаций фрагментов проектируемого объекта.	Знать: основные направления реновации, развития деятельности профильных объектов обследований.
		Уметь: определять цели, задачи исследований, проектирования, реновации заданного объекта.
		Владеть: методами определения цели, задач исследований, проектирования, реновации заданного объекта
согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке (ПК-4).	ПК-4.1. Разработка отчета по практике, итогового доклада по результатам практики, презентации доклада.	Знать: компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам выполненных работ.
		Уметь: применять компьютерные технологии подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.
		Владеть: компьютерными технологиями подготовки научно-технических отчетов и презентаций по результатам работ.
планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПК-5).	ПК-5.1. Разработка целей, задач реновации, проектирования объекта, подготовка, согласование, уточнение плана работ по этапам выполнения работ.	Знать: методы и технологии подготовки профильных исследовательских и проектных работ.
		Уметь: формировать, согласовывать календарные планы профильных исследовательских и проектных работ.
		Владеть: компьютерными технологиями подготовки планов профильных исследовательских и проектных работ.
организация работ в сфере инженерно-технического проектирования для	ПК-6.1. Подготовка, согласование с руководителем ВКР	Знать: методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
градостроительной деятельности (ПК-6).	Дневника практики, в соответствии с целями, задачами, планом выполнения работ.	работ, в том числе, с применением компьютерных технологий.
		Уметь: применять методы, приемы организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.
		Владеть: основными методами, приемами организации планирования и исполнения профильных исследовательских проектных работ.