

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б2.В.01(П)  
(индекс практики)

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Производственная практика (технологическая практика)

(наименование практики)

по направлению подготовки

08.04.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

Дизайн-проектирование и формирование городской среды

(направленность (профиль))

Форма обучения: очная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 7 ЗЕ

### Распределение часов практики по семестрам

Семестр	2	Итого
Вид занятий	Зачет с оценкой	
Самостоятельная работа под руководством преподавателя		
Промежуточная аттестация	0,2	<b>0,2</b>
Контактная работа	2,5	<b>2,5</b>
Иные формы	249,5	<b>249,5</b>
<b>Итого</b>	<b>252</b>	<b>252</b>

Тольятти, 2020

Рабочую программу составил:

доцент, кандидат биологических наук, доцент Полякова О.М.

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

Отсутствует

Рецензент

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки

08.04.01 Строительство

---

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «10» июля 2022 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании центра дизайна

---

(протокол заседания № 1 от «05» сентября 2019 г.)

## **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>

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 объектов, подготовка, согласование, уточнение планов 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 градостроительной деятельности (ПК-6).	ПК-6.1. Подготовка, согласование с Дневника практики, в соответствии с целями, задачами, планом выполнения 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.

## 7. Структура и содержание практики

Вид учебной работы	Этапы практики	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Обследование, анализ структуры, деятельности предприятия – объекта технологической практики.	<p><b>Подготовительный</b></p> <p>Подготовка, согласование, утверждение программы практики совместно с куратором, назначенным базовым предприятием, и руководителем практики.</p> <p>Изучение направлений деятельности, технических средств, организационной структуры, задач развития базового предприятия.</p>	2	80	20	<p>Дневник практики, краткое описание выполненных работ, мероприятий.</p> <p>Круглые столы: обсуждение результатов работ</p> <p>.</p>
Обследование, анализ структуры, деятельности предприятия – объекта технологической практики. Подготовка отчетных материалов.	<p><b>Экспериментальный</b></p> <p>Прохождение практики в соответствии с утвержденной программой.</p> <p>Разработка, подготовка описания, общей характеристики объекта обследования, с необходимыми иллюстративными материалами, организационной структуры, задач развития базового предприятия.</p>	2	102	30	<p>Дневник практики, краткое описание выполненных работ, мероприятий.</p> <p>Круглые столы: обсуждение результатов работ</p> <p>.</p>

Вид учебной работы	Этапы практики	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Выполнение обработки и анализа данных. Подготовка отчета, доклада, круглый стол.	<b>Заключительный</b> Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, итогового доклада по результатам практики, презентации доклада. Презентация доклада на итоговом семинаре.	2	70	50	Дневник практики, краткое описание работ, мероприятий. Круглый стол: доклады–презентации отчетов, обсуждение и оценка результатов работ.
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник практики. Отчет попрактике, доклад – презентация результатов работ. . Определение итогового балла по практике.				
			<b>Итого:</b>	<b>252</b>	<b>100</b>

#### Схема расчета итогового балла

Выполняется расчет суммы баллов, полученных студентом по результатам выполнения трех этапов практики: (СБЭП ≤ 100).

#### 8. Образовательные технологии

В процессе реализации практики используются:

- **традиционные технологии:** посещение, изучение, обследование объектов анализа;
- **проектные технологии:** выполнение заданий, направленных на анализ объектов обследования, подготовку отчетов по результатам выполнения работ;
- **интерактивные технологии:** подготовка презентаций результатов выполненных работ; доклады – презентации результатов на круглых столах; обсуждение, согласование результатов выполненных работ.

#### 9. Методические указания

Комплексное применение традиционной, проектной и интерактивной технологий являются эффективной развивающей формой обучения.

Для обеспечения реализации технологий необходимо проведение регулярного контроля, обсуждения дневников практики, с кратким описанием выполненных работ, а также обсуждение, согласование результатов работ, отчетных и презентационных материалов.

## 10. Оценочные средства

### 10.1. Паспорт оценочных средств

Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
ПК-1	Дневник практики, краткое описание выполненных работ, мероприятий.  Круглые столы: обсуждение результатов работ, согласование планов работ; доклады – презентации результатов работ, обсуждение и оценка результатов работ.
ПК-2	
ПК-3	
ПК-4	
ПК-5	
ПК-6	

### 10.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля успеваемости

#### 10.2.1. Примерная тематика заданий

№	Темызаданий
1	Характеристика базового предприятия, производственных процессов, применяемого технологического оборудования. Организация системы охраны труда и окружающей среды на базовом предприятии.
2	Изучение, анализ, описание специализации предприятия, выпускаемой продукции, а также проектируемых объектов, процессов, изделий. Особенности работы с заказчиками. Функции и должностные обязанности дизайнеров, других специалистов предприятия. Анализ ассортимента изделий, прочей продукции, оценка их конкурентоспособности.
3	Подготовка, оформление отчета по практике, доклада – презентации отчета: - подготовка материалов в соответствии с требованиями к оформлению научно-технических отчетов; - подготовка презентации отчетных материалов с применением современных компьютерных технологий.

### 10.2.2. . Вопросы к докладам – презентациям результатов работ

№	Вопросы
1	Организационная структура предприятия прохождения практики
2	Позиции предприятия в выпуске конкурентоспособных изделий и перспективы его развития
3	Организация труда в подразделениях, в отделе дизайна (условия труда, организация рабочих мест, распорядок дня, типовые виды работ)
4	Специализация проектной деятельности предприятия, какие объекты разрабатываются
5	Оценку соответствия продукции предприятия тенденциям современного дизайна среды
6	Квалификационные требования и должностные обязанности работников предприятия, участвующих в разработке продукции
7	Оценка конкурентоспособности и востребованности производимой предприятием продукции на рынке
8	При изготовлении прототипа, готового продукта дизайна среды – этапы технологического процесса изготовления продукции
9	Какое оборудование применяется в производстве выпускаемой продукции, его достоинства и недостатки
10	Как можно оптимизировать процесс создания продукции на предприятии
11	Требования по технике безопасности и охране труда на предприятии
12	Какие современные технологии используются при проектировании объектов дизайна среды
13	Участие практиканта в составе творческого коллектива, при выполнении этапов работ по проектированию объектов
14	Какие внесены собственные проектные предложения
15	Как предприятие рекламирует продукцию, в каких выставках принимает участие
16	Перспективы развития предприятия
17	Перспективы развития технологической базы предприятия
18	Какие отзывы были получены на проектные предложения
19	Общие требования по технике безопасности
20	Основные требования по охране труда на предприятии
21	Достоинства и недостатки оборудования, которое применяется в производстве выпускаемой продукции
22	Технологический процесс изготовления основной продукции
23	Оценка востребованности производимой предприятием продукции на рынке
24	Какие объекты архитектурного дизайна среды разрабатываются на предприятии

25	Как осуществляется планирование и организация труда в подразделениях предприятия
26	Как осуществляется планирование и организация труда в отделе дизайна
27	Оценка условий труда на предприятии
28	Организация, техническое обеспечение рабочих мест на предприятии
29	Распорядок дня на предприятии для различных групп сотрудников
30	Типовые виды работ на предприятии практики
31	Назовите основные проблемы эко-дизайна
32	Экологический подход в дизайне, учет его на предприятии
33	Определить понятия «биодизайн» и «экодизайн», применительно к предприятию
34	Известные примеры актуального экодизайна
35	Основные проблемы неполной востребованности дизайнерских проектов, пути решения проблемы
36	Понятие «эргономика» в связи с деятельностью предприятия
37	Актуальность дизайн-проектирования применительно к профилю предприятия практики
38	Проблемы обеспечения массовости потребления продукции
39	Искусственное устаревание профильных продуктов, пути решения
40	Основные эстетические проблемы в дизайне продукции предприятия

### 10.2.3. Краткое описание и регламент выполнения

Результаты выполнения заданий представляются в виде письменных отчетов, компьютерных презентаций, докладов, обсуждаются в ходе выполнения практики, на круглых столах.

Этапы реализации заданий, индивидуального или группового выполнения работ:

1. Выбор, обсуждение, согласование заданий.
2. Подготовка, утверждение постановок задач, планов работ.
3. Решение поставленных задач, обсуждение промежуточных результатов.
4. Подготовка, оформление отчетов, предварительная презентация, обсуждение, анализ основных результатов.
5. Подготовка итоговых докладов, презентация, обсуждение результатов, рекомендаций по развитию направлений работ.

### 10.2.4. Критерии оценки результатов

#### *подготовительный этап*

- 20 баллов – участие во всех мероприятиях, работы выполняются в соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, обсуждение проведено без существенных замечаний;
- 10 баллов – участие не во всех мероприятиях, работы выполняются в неполном соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, при обсуждении отмечены недостатки, выданы рекомендации по требуемой доработке;
- 5 баллов – участие не во всех мероприятиях, работы выполняются не в соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, при обсуждении отмечены существенные недостатки, выданы рекомендации по требуемой доработке;
- 0 баллов – работы по этапу не выполнялись, не представлены;

#### **экспериментальный этап**

- 30 баллов – участие во всех мероприятиях, работы выполняются в соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, обсуждение проведено без существенных замечаний;
- 15 баллов – участие не во всех мероприятиях, работы выполняются в неполном соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, при обсуждении отмечены недостатки, выданы рекомендации по требуемой доработке;
- 5 баллов – участие не во всех мероприятиях, работы выполняются не в соответствии с заданием, результаты представлены на круглом столе, при обсуждении отмечены существенные недостатки, выданы рекомендации по требуемой доработке;
- 0 баллов – работы по этапу не выполнялись, не представлены;

#### **заключительный этап**

- 50 баллов – работы по заданиям выполнены в соответствии с требованиями, в плановые сроки; отчет подготовлен в соответствии с требованиями, результаты успешно представлены в форме доклада – презентации на круглом столе, обсуждение проведено без существенных замечаний;
- 15 баллов – работы по заданиям выполнены, отчет подготовлен с неполным соответствием требованиям, результаты представлены в форме доклада – презентации на круглом столе, обсуждение проведено с рядом замечаний, рекомендаций по доработке;
- 5 баллов – работы по заданиям выполнены частично, отчет подготовлен с существенными отклонениями от требований, результаты не представлены в форме доклада – презентации на круглом столе;
- 0 баллов – работы по этапу не выполнялись, не представлены.

### **10.3.Оценочные средства для промежуточной аттестации**

<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
Зачет с оценкой (по накопительному рейтингу)	«отлично»	100 – 81
	«хорошо»	80 – 71
	«удовлетворительно»	70 - 60
	«неудовлетворительно»	< 60

## 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 11.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип	Год издания	Наименование ЭБС
1	Попов Ю.И., Яковенко О.В.	Управление проектами	Учебное пособие	2015	ЭБС «ZNANIUM. COM»
2	Грюнталь Е. Ю., Щербинина А.А.	Дендрология	Учебное пособие	2015	ЭБС «IPRbooks»
3	Надришина Л. Н.	Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого микрорайона	Методические указания	2014	
4	Потаев Г. А.	Проектирование садов и парков	Учебное пособие	2017	ЭБС «ZNANIUM. COM»

### 11.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип	Год издания	Наименование ЭБС
1	Теодоронский В. С.	Ландшафтная архитектура с основами проектирования	Учебное пособие	2016	ЭБС «ZNANIUM .COM»
2	Разумовский Ю. В.	Ландшафтное проектирование	Учебное пособие	2016	

### 11.3. Перечень ресурсов информационно телекоммуникационной сети "Интернет"

- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус.,англ.
- Elibrary [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус.,англ.
- NEICON [Электронный ресурс]: электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус.,англ.

### 11.4. Перечень программнообеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора
1	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия – бессрочно.
2	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия – бессрочно. Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия – бессрочно.

### 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Проектная мастерская (С-909).	Стол ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, стулья с пюпитром, стулья, доска аудиторная (маркерная), флипчарты, проектор, экран, ноутбук переносной, стойка для лектора, колонки, огнетушитель.
1	Помещение для самостоятельной работы (Г- 401).	Стол ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет.

