Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета
от 17.04.2026
протокол № 3

Принято с учётом
согласования с
организацией -партнёром
ООО «Архстудия»
03.04.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ «АУГСГиП»
_____А.М. Кривоносов

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю ПМ.02
ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

МДК 02.01, МДК 02.02

специальности

07.02.01 «Архитектура»

Квалификация: архитектор
Форма обучения: очная

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 «ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ» составлена на основании требований Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования к содержанию и уровню подготовки выпускника по специальности 07.02.01 «Архитектура» и в соответствии с учебным планом. Утвержден приказом Минобрнауки России от 15.01.2018 № 31.

Рассмотрена на заседании методического совета

Протокол № _**5**_

«__**16**_» _____**04**____ 2026г.

СОДЕРЖАНИЕ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1. Паспорт рабочей программы учебной практики 4
1.1. Область применения рабочей программы учебной практики
1.2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы
1.3. Цели и задачи – требования к результатам прохождения учебной практики
1.4. Количество часов учебной практики
2. Результаты освоения учебной практики 5

3. Структура и содержание учебной практики 6
3.1. Тематический план учебной практики
3.2. Содержание учебной практики

4. Условия прохождения учебной практики 14
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной практики
4.2. Информационное обеспечение учебной практики
4.3. Общие требования к организации учебной практики
4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

5. Контроль и оценка результатов прохождения учебной практики 15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 07.02.01 «Архитектура».

1.2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика по ПМ 02. В рамках этого модуля ей предшествует МДК 02.01, МДК 02.02

1.3. Цели и задачи – требования к результатам прохождения учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- оформления графических материалов архитектурного раздела проектной документации
- подготовки демонстрационных материалов для представления эскизного архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы;
- оформления презентационных материалов в макете, а также на электронных и бумажных носителях по проекту;

уметь:

- оформлять презентационные материалы;
- выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе в форме информационной модели объекта капитального строительства;
- использовать средства выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео;

знать:

- творческие приемы выдвижения авторского архитектурно- художественного замысла;
- основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;

- методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;
- основные способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео;
- методы формирования информационной модели объекта капитального строительства с использованием программных и технических средств;

профессиональные средства визуализации и презентации проектных решений.

1.4. Количество часов учебной практики – 180

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности (ВПД)**,** в том числе профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации
ПК 2.2.	Оформлять презентационный материал по проектной документации
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код профессиональных и общих компетенций	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов
ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 1-9	**Архитектурная графика**	36
ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 1-9	**Рисунок (пленэр)**	36
ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 1-9	**Обмерная**	36
ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 1-9	**Макетная**	72
	Всего	**180**

3.2. Содержание учебной практики

Наименование тем	Содержание практических занятий		Объём часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Архитектурная графика			**36**	
Графическое задание Отмывка перспективы малоэтажного здания с тенями и антуражем в технике полихромной графики.	**Содержание практических занятий**			
	1	Вычерчивание плана, фасада и перспективного изображения здания.	6	
	2	Обводка задания тушью. Построение теней на фасаде и плане здания.	6	
	3	Построение теней на перспективе здания.	6	
	4	Рисование антуража на ортогональной проекции и перспективном изображении.	6	
	5	Отмывка перспективы, отмывка собственных и падающих теней на ортогональной проекции и перспективном изображении.	6	
	6	Отмывка антуража на перспективном изображении здания.	6	
Рисунок (пленэр)			**36**	
Задание №1 Рисунок архитектурного сооружения	**Содержание практических занятий**			
	1	Выдача задания на практику. Цели и задачи практики. Содержание практики и объём работы. Рисунок архитектурного сооружения. (карандаш, тушь, сангина, пастель)	6	

	2	Работа мягкими материалами. Светотеневые отношения. Большие формы. Проработать тона воздушной перспективы, прорисовать	6	
		свет. Проработать акценты. Окончание работы. Оценка.		
Задание №2 Рисунок ансамбля или нескольких зданий	3	Рисунок ансамбля или нескольких зданий. Акварель. Построение в карандаше. Определение планов композиции. Выполнение в цвете. Большие тональные отношения.	6	
	4	Прописать детали первого плана. Прописать детали следующих планов Окончание работы. Обобщение. Оценка.	6	
Задание №3 Выполнение эскизов-скетчей архитектурных объектов.	5	Выполнение эскизов-скетчей архитектурных объектов. Построение в карандаше. Определение планов композиции.	6	
	6	Работа в цвете. Обобщение. Оценка. **Зачёт по практике.**		
Обмерная			**36**	
	Содержание практических занятий			
	1	. Общее знакомство с объектом, зарисовки, фотографирование.	6	
	2	Выполнение обмерных рисунков (кроков).	6	
	3	Выполнение обмерных работ.	6	
	4	Выполнение чистовых обмерных чертежей.	6	
	5	Выполнение чистовых обмерных чертежей.	6	

	6	Сдача-приёмка работ. Зачёт.	6	
Макетная			**72**	
	Содержание практических занятий			
	1	Изучение чертежей, выбор необходимых для изготовления макета чертежей, выбор масштаба, выбор материала для всех элементов макета, инструмент. Вычерчивание плана и развёрток стен дома.	6	
	2	Вычерчивание плана и развёрток стен дома.	6	
	3	Вычерчивание плана и развёрток стен дома.	6	
	4	Работа режущим инструментом: вырезание развёрток фасадов, подготовка разверток к сборке.	6	
	5	Выполнение в макете оконных и дверных проёмов.	6	
	6	Выполнение в макете оконных и дверных проёмов.	6	
	7	Склейка объёма дома без кровли, выполнение эскизного варианта кровли.	6	
	8	Склейка объёма дома без кровли, выполнение эскизного варианта кровли.	6	

	9	Выполнение чистового варианта кровли.	6	
	10	Выполнение чистового варианта кровли.	6	
	11	Сборка макета на подмакетнике.	6	
	12	Выполнение элементов благоустройства территории. Зачет	6	
Выставление оценки за практику среднеарифметическая оценка за разделы.				

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной практики

Реализация данной программы практики предполагает наличие учебных кабинетов:

1. Архитектурная графика:
   - рабочие места по количеству обучающихся, оборудованные чертежными столами;
   - комплект учебно-методической документации, ГОСТы;

наглядные пособия (демонстрационные плакаты, работы из методического фонда, раздаточный материал).

2 Кабинет «Объемно-пространственной композиции»

- посадочные места со столами с макетными ковриками по количеству обучающихся;
- наглядные материалы по композиции;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов;

техническими средствами обучения:

- комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования.

3. Мастерская «Макетная»

- рабочие места со столами с макетными ковриками по количеству обучающихся;
- набор инструментов для макетирования;
- наглядные пособия по этапам работы над макетами;
- материалы для макетирования.

4.2. Информационное обеспечение учебной практики

Основные источники:

1. Барышников, А. П. Основы композиции / А. П. Барышников, И. В. Лямин. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 196 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-10775-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473603

2. Паранюшкин, Р. В. Композиция. Теория и практика изобразительного искусства: учебное пособие для спо / Р. В. Паранюшкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Планета музыки, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-507-45814-1

3. Шевченко, Д. А. Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики. Архитектурный шрифт «Зодчий» : учебно-методическое пособие для спо / Д. А. Шевченко, Н. В. Вандышева, В. С. Карташова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-9160-5

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля ПМ02. является освоение МДК 02.01 и МДК 02.02

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой.

Преподаватели: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ02 ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ и специальности «Архитектура». Стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 2.1 Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации.	Применяет основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при оформлении проектной документации; Использует средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования при оформлении проектной документации.	Экспертное наблюдение при выполнении практических, графических работ, тестирование, опрос, самостоятельная работа, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации.	Применяет методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства; Презентует разработанный материал.	Экспертное наблюдение при выполнении практических, графических работ, выполнение курсового проектирования, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-демонстрация интереса к будущей профессии; -анализ инноваций в области архитектуры. эффективный поиск необходимой информации;	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ОК.02 Использовать современные средства	-выбор и применение методов и способов решения	Экспертная оценка по результатам

поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	профессиональных задач в области архитектуры; -оценка эффективности и качества выполнения;	наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области архитектуры;	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-вежливые и уважительные отношения с коллегами и руководителем.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта.
ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-использовать персональный компьютер и интернет при подготовке к занятиям и выполнению заданий;	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, защита дипломного проекта.
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- активная жизненная позиция по патриотическому осознанному поведению в профессиональной и общественной деятельности.	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения профессионального модуля, защита дипломного проекта.
ОК.07 Содействовать сохранению окружающей	- применять профессиональные знания в проектировании и	

среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	общественной деятельности в области сохранения окружающей природной среды и экологии.	
ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-организация самостоятельных занятий по физ. подготовке .	
ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-использование различных источников, включая электронные;	

Приложение 1 Очёты по учебным практикам.

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ОТЧЁТ

По учебной практике

МДК02.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании»

раздел 1 «Выполнение отмывки перспективы»

по профессиональному модулю ПМ.02

ОФОРМЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сроки прохождения практики с_____ 20 г

Студент_____ группы ____

Раздел 1 (Выполнение отмывки перспективы)

Руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Оценка за пройденную практику по результатам защиты отчёта

_____ _____« » 20 г.
(оценка) (подпись)

Санкт – Петербург

20 г.

Оглавление				
Раздел 1.	**Выполнение отмывки перспективы**			
	1	Задание на практику раздел 1	стр.	
	2	Дневник практики	стр.	
	3	Аттестационный лист.	стр.	
	4	Характеристика	стр.	
	5	Портфолио по практике.		

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Задание
на прохождение учебной практики
МДК02.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
раздел 1 «Выполнение отмывки перспективы»
По специальности 07.02.01
Архитектура

Студенту _____
группы _____
Начало практики **« » 20 г**
Окончание практики **« » 20 г**

Руководитель практики: _____
(фамилия, имя, отчество)

В основу задания по практике положена программа учебной практики по МДК 01.01.

Выполнить в срок, установленный учебным планом, следующее индивидуальное задание:

1. Пройти инструктаж по ТБ при выполнение работ.
2. Выполнить:
   Графическое задание: «Отмывка перспективы малоэтажного здания с тенями и антуражем в технике полихромной графики».
3. Оформить отчёт по практике.

По итогам практики сдать следующие отчетные документы:

1. Задание на практику,
2. Дневник по практике
3. Аттестационный лист.
4. Характеристика
5. Портфолио по практике.
   - Фотографии выполненных графических заданий (фА4)

Руководитель практики контролирует содержание записей о проделанной работе, оценивает правильность и своевременность этих записей.

Задание выдал руководитель практики _____ _____
(фамилия, имя, отчество)

« » 20

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
МДК02.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
раздел 1 «Выполнение отмывки перспективы»

Студент_____
(фамилия, имя, отчество)

Группа _____ Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Сроки прохождения практики **с « » по « » 20 г.**

№ занятия	Содержание выполняемых работ	Кол-во часов	Дата	Подпись
1	Выдача задания. Вычерчивание плана, фасада и перспективного изображения здания.	2		
2	Вычерчивание плана, фасада и перспективного изображения здания.	2		
3	Вычерчивание плана, фасада и перспективного изображения здания.	2		
4	Обводка задания тушью. Построение теней на фасаде и плане здания.	2		
5	Обводка задания тушью. Построение теней на фасаде и плане здания.	2		
6	Обводка задания тушью. Построение теней на фасаде и плане здания.	2		
8	Построение теней на перспективе здания.	2		
9	Построение теней на перспективе здания.	2		
10	Построение теней на перспективе здания.	2		
11	Рисование антуража на ортогональной проекции и перспективном изображении.	2		
12	Рисование антуража на ортогональной проекции и перспективном изображении.	2		
13	Рисование антуража на ортогональной проекции и перспективном изображении.	2		
14	Отмывка перспективы, отмывка собственных и падающих теней на ортогональной проекции и	2		

15	Отмывка перспективы, отмывка собственных и падающих теней на ортогональной проекции и	2		

16	Отмывка перспективы, отмывка собственных и падающих теней на ортогональной проекции и	2		
17	Отмывка антуража на перспективном изображении здания.	2		
18	Отмывка антуража на перспективном изображении здания. Завершение работы. Оценка.	2		

Руководитель практики _____
(фамилия, инициалы)

_____ « » 20

Аттестационный лист по учебной практике
МДК02.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
раздел 1 «Выполнение отмывки перспективы»

_____
Ф.И.О.

Группа Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с 20 г.**

Место проведения практики: СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Компетенция	Основные показатели результата	Уровень		
		Высокий	Средний	Ниже среднего
ПК 1.3.Осуществлять изображение архитектурного замысла ,выполняя архитектурные чертежи.	Качество выполнения графической работы			

Компетенции освоены, не освоены

Руководитель практики _____ _____
(фамилия, имя, отчество)

« » 20 г

Характеристика деятельности студента по освоению компетенций при прохождении учебной практики учебной практике
МДК02.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании»
раздел 1 «Выполнение отмывки перспективы»

_____
Ф.И.О.

Группа _____ Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**

Место проведения практики: СПб «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Код	Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень		
			Высокий	Выше среднего	Средний
ОК.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-демонстрация интереса к будущей профессии; -анализ инноваций в области архитектуры. эффективный поиск необходимой информации;			
ОК.2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области архитектуры; -оценка эффективности и качества выполнения;			
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области архитектуры;			
ОК.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-вежливые и уважительные отношения с коллегами и руководителем.			
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	-использовать персональный компьютер и			

	государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	интернет при подготовке к занятиям и выполнению заданий;			
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- активная жизненная позиция по патриотическому осознанному поведению в профессиональной и общественной деятельности.			
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- применять профессиональные знания в проектировании и общественной деятельности в области сохранения окружающей природной среды и экологии.			
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-организация самостоятельных занятий по физ. подготовке .			
ОК9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-использование различных источников, включая электронные;			

Деятельность студента по освоению компетенций на уровне: высокий, выше среднего

Руководитель практики _____ _____

(фамилия, имя, отчество)

« » 20 г

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ОТЧЁТ

По учебной практике

МДК 02.02 «Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования»

ПМ 02 «Оформление архитектурного раздела проектной документации»

(Макетная)

Сроки прохождения практики с « » по « » 20 г.

Студент_____

Группы_____

Руководитель практики

_____

(фамилия, имя, отчество)

Оценка за пройденную практику по результатам защиты отчёта

_____ _____«___» _____20_____ г.

(оценка) (подпись)

Санкт–Петербург

20__ г.

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Задание
на прохождение учебной практики
МДК 02.02 «Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования»
ПМ 02 «Оформление архитектурного раздела проектной документации»
(Макетная)
По специальности 07.02.01 Архитектура

Студенту _____
группы _____
Начало практики **« » 20 г.**
Окончание практики **« » 20 г.**

Руководитель практики: _____
(фамилия, имя, отчество)

В основу задания по практике положена программа учебной практики по МДК 02.02.

Выполнить в срок, установленный учебным планом, следующее индивидуальное задание:

1. Пройти инструктаж по ТБ, при выполнении работ
2. Выполнить макет малоэтажного жилого дома в соответствии с курсовым проектом (МДК 02.03, раздел 1 ОАП)
3. Оформить отчёт по практике.

По итогам практики сдать следующие отчетные документы:

1. Титульный лист;
2. Задание на практику;
3. Дневник по практике;
4. Аттестационный лист;
5. Характеристика.

Руководитель практики контролирует содержание записей о проделанной работе, оценивает правильность и своевременность этих записей.

Задание выдал руководитель практики _____ _____

Оглавление				
Раздел 1.	Официальные документы			
	1	Дневник практики	стр.	4-5
	2	Аттестационный лист.	стр.	6
	3	Характеристика	стр.	7
Раздел 2.	Портфолио по практике.		стр.	8

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
МДК 02.02 «Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования»
ПМ 02 «Оформление архитектурного раздела проектной документации»

Студент_____
(фамилия, имя, отчество)

Группа №_____

Руководитель практики_____
(фамилия, имя, отчество)

Сроки прохождения практики **с « » по « » 20 г.**

№ заня-тия	Содержание выполняемых работ	Кол-во часов	Дата	Подпись студента
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	«Выполнение макета малоэтажного жилого дома» (чертежи малоэтажного жилого дома КП № 1). Выдача задания.	2		
2	Изучение чертежей, выбор необходимых для изготовления макета чертежей, выбор масштаба, выбор материала для всех элементов макета, инструмент.	2		
3	Правила техники безопасности.	2		
4	Вычерчивание в М 1**:50** проекций плана по наружному обводу здания	2		
5	Вычерчивание в М 1**:50** разверток стен по планам и фасадам: фасад главный	2		
6	Вычерчивание в М 1**:50** разверток стен по планам и фасадам: фасады боковые	2		
7	Вычерчивание проекций кровли.	2		
8	Вычерчивание проекций кровли. Слуховые окна.	2		
9	Вычерчивание проекций кровли. Детали кровли.	2		
10	Техника безопасности при вырезании, нарезании и т.п.	2		
11	Работа режущим инструментом: вырезание развёрток фасадов, подготовка разверток к сборке.	2		
12	Вычерчивание элементов декора – наличники, детали декоративной отделки и т.д.- деталей фасадов – ограждений, террас, консолей, балконов.	2		
13	Подготовка элементов декора к сборке - башенки, лестницы и т.д.	2		
14	Подготовка элементов декора к сборке-детали декоративной отделки.	2		
15	Подготовка элементов декора к сборке- ограждений, террас, консолей, балконов.	2		
16	Выклеивание развёрток.	2		
17	Поочерёдное склеивание разверток двух стен.	2		
18	Приклеивание двух других стен фасадов.	2		
19	Монтирование элементов пластики стен на развертке фасадов.	2		
20	Монтирование элементов пластики стен на развертке фасадов.	2		
21	Монтирование элементов пластики стен на развертке фасадов.	2		
22	Вычерчивание проекций плана по цоколю.	2		
23	Вычерчивание проекций плана по площадкам и входным лестницам.	2		
24	Развертка плана кровли.	2		
25	Монтирование плана кровли к разверткам фасадов.	2		

26	Монтирование плана навесов к разверткам фасадов.	2		
27	Монтирование плана навесов к разверткам фасадов.	2		
28	Изготовление развертки подмакетника.	2		
29	Изготовление развертки подмакетника.	2		
30	Монтирование на подмакетнике объема здания.	2		
31	Изготовление элементов «МАФ» - «Ландшафтная архитектура» - мощеные площадки, деревья и кустарники.	2		
32	Изготовление элементов « МАФ» - «Ландшафтная архитектура» - проезды, подходы.	2		
33	Изготовление элементов « МАФ» - «Ландшафтная архитектура» - лестницы, пандусы.	2		
34	Приклеивание к подоснове, завершение макета здания.	2		
35	Приклеивание к подоснове, завершение макета здания.	2		
36	Зачет. Обсуждение, оценка.	2		
	ИТОГО:	**72**		

Подпись преподавателя_____

Аттестационный лист по учебной практике
МДК 02.02 «Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования»
ПМ 02 «Оформление архитектурного раздела проектной документации»
(Макетная)

_____

Ф.И.О.

Группа_____ Специальность **07.02.01 «Архитектура»**

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**

Место проведения практики: СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Компетенция	**Основные показатели результата**	**Уровень**		
		Высокий	**Средний**	**Ниже среднего**
ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации	Качество выполнения макетов			

Компетенции освоены, не освоены

Руководитель практики _____ _____

(фамилия, имя, отчество)

«___» _____ 20___ г.

Характеристика деятельности студента по освоению компетенций при прохождении учебной практики
МДК 02.02 «Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования»
ПМ 02 «Оформление архитектурного раздела проектной документации»
(Макетная)

_____

Ф.И.О.

Группа_____ Специальность **07.02.01 «Архитектура»**

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**

Место проведения практики: СПб «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Код	Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень		
			Высокий	Выше среднего	Средний
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-демонстрация интереса к будущей профессии; -анализ инноваций в области архитектуры. эффективный поиск необходимой информации;			
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области архитектуры; -оценка эффективности и качества выполнения;			
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области архитектуры;			
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-вежливые и уважительные отношения с коллегами и руководителем.			
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	-использовать персональный			

	государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	компьютер и интернет при подготовке к занятиям и выполнению заданий;			
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- активная жизненная позиция по патриотическому осознанному поведению в профессиональной и общественной деятельности.			
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- применять профессиональные знания в проектировании и общественной деятельности в области сохранения окружающей природной среды и экологии.			
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-организация самостоятельных занятий по физ. подготовке .			
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-использование различных источников, включая электронные;			

Деятельность студента по освоению компетенций на уровне: высокий, выше среднего,средний.

Руководитель практики _____ _____

(фамилия, имя, отчество)

«__» _____20__ г.

- Фотографии макета

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ОТЧЁТ

По учебной практике

МДК 02.01 (Обмерная)

ПМ 01 «Проектирование объектов архитектурной среды»

Сроки прохождения практики с « » по « » 20 г.

Студент_____

Группы _____

Руководитель практики

_____

(фамилия, имя, отчество)

Оценка за пройденную практику по результатам защиты отчёта

_____ _____ _____« _____» _____ 20___г.

(оценка) (подпись)

Санкт – Петербург

20___ г.

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Задание
на прохождение учебной практики
по МДК 02.01 «Обмерная»
По специальности 07.02.01 «Архитектура»

Студенту _____

группы _____

Начало практики **« » 20 г**

Окончание практики **« » 20 г**

Руководитель практики: _____
(фамилия, имя, отчество)

В основу задания по практике положена программа учебной практики по МДК 02.01

Выполнить в срок, установленный учебным планом, следующее индивидуальное задание:

4. Пройти инструктаж по ТБ при выполнение работ,
5. Выбрать памятник или архитектурную деталь для обмера.
6. Выполнить кроки и фотофиксацию.
7. Вычертить в программе AutoCAD или ArchiCAD
8. Распечатать чертежи
9. Оформить отчёт по практике.

По итогам практики сдать следующие отчетные документы:

1. Титульный лист,
2. Задание на практику,
3. Дневник по практике
4. Аттестационный лист.
5. Характеристика
6. Портфолио по практике (листы А4)
   - Фотографии выполненной фотофиксации
   - Кроки
   - Распечатанные чертежи

Руководитель практики контролирует содержание записей о проделанной работе, оценивает правильность и своевременность этих записей.

Задание выдал руководитель практики _____ _____

Оглавление

Раздел 1.	Официальные документы			
	1	Дневник практики	стр.	4
	2	Аттестационный лист.	стр.	5
	3	Характеристика	стр.	6
Раздел 2.	Портфолио по практике.		стр.	7

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП по МДК 02.01(Обмерная)

Студент_____
(фамилия, имя, отчество)

Группа № _____

Сроки прохождения практики с « » по « » 20 г.

Руководитель практики _____

(фамилия, имя, отчество)

№	Содержание выполняемых работ	Кол-во часов	Дата	Подпись студента
1	2	3	4	5
1	Цели и задачи практики. Постановка задачи	2		
2	Выбор памятников для обмера.	2		
3	Начало выполнения подробных обмеров. Выполнение кроки и фотофиксация.	2		
4	Завершение выполнения обмеров и кроки.	2		
5	Начало вычерчивания в AutoCAD или ArchiCAD	2		
6	Продолжение работы над планом. Простановка размеров.	2		
7	Завершение работы над планом.	2		
8	Начало работы над фасадами. Построение в общих объёмах.	2		
9	Углублённая детальная проработка фасадов.	2		
10	Простановка размеров на фасадах.	2		
11	Начало построения 3D модели в программах AutoCad или в ArchiCAD (на выбор студента)	2		
12	Продолжение построения 3D модели. Придание ей материалов.	2		
13	Завершение построения 3D модели, начало подготовка к распечатке чертежей.	2		
14	Проработка деталей и узлов.	2		
15	Выполнение локальных сечений. Нанесение пояснительных надписей на чертежах	2		
16	Проверка связей в чертежах. Компоновка на листах А 3. План, фасады в М1:20. Узлы и детали -М1:1 или иной крупный масштаб (1:2, 1:5).	2		
17	Окончательная проверка и распечатка чертежей в PDF и на бумаге формата А 3	2		
18	Сдача-приёмка работ. Зачёт.	2		

Подпись руководителя

Аттестационный лист по учебной практике по МДК 02.01 « Обмерная»

_____
Ф.И.О.

Группа 11А241 Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**
Место проведения практики: СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Компетенция	Основные показатели результата	Уровень		
		Высокий	Средний	Ниже среднего
ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации	Качество исполнения обмеров			
ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации	Качество выполнения чертежей			

Компетенции освоены, не освоены

Руководитель практики _____ _____
(фамилия, имя, отчество)

«____» _____ 2025г

Характеристика деятельности студента по освоению компетенций при прохождении учебной практики по МДК 02.01 « Обмерная»

_____

Ф.И.О.

Группа _____ Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**

Место проведения практики: СПб «Академия управления городской средой, гр

адостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Код	Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень		
			Высокий	Выше среднего	Средний
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-демонстрация интереса к будущей профессии; -анализ инноваций в области архитектуры. эффективный поиск необходимой информации;			
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области архитектуры; -оценка эффективности и качества выполнения;			
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области архитектуры;			
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-вежливые и уважительные отношения с коллегами и руководителем.			
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-использовать персональный компьютер и интернет при подготовке к занятиям и выполнению заданий;			
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	- активная жизненная позиция по			

	демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	патриотическому осознанному поведению в профессиональной и общественной деятельности.			
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- применять профессиональные знания в проектировании и общественной деятельности в области сохранения окружающей природной среды и экологии.			
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-организация самостоятельных занятий по физ. подготовке .			
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-использование различных источников, включая электронные;			

Деятельность студента по освоению компетенций на уровне: высокий, выше среднего

Руководитель практики _____ _____

(фамилия, имя, отчество)

«___» _____ 20___ г

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ОТЧЁТ

По учебной практике

МДК 02.01 « Рисунок (пленэр) »

ПМ 01 «Проектирование объектов архитектурной среды»

Сроки прохождения практики с « » по « » 20 г.

Студент_____

Группы _____

Руководитель практики

_____

(фамилия, имя, отчество)

Оценка за пройденную практику по результатам защиты отчёта

_____ _____« _____» _____ 20___г.

(оценка) (подпись)

Санкт – Петербург

20___ г.

Санкт Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

Задание
на прохождение учебной практики
по МДК 02.01 « Рисунок (пленэр) »
По специальности 07.02.01 «Архитектура»

Студенту _____

группы _____

Начало практики **« » 20 г**

Окончание практики **« » 20 г**

Руководитель практики: _____
(фамилия, имя, отчество)

В основу задания по практике положена программа учебной практики по МДК 02.01

Выполнить в срок, установленный учебным планом, следующее индивидуальное задание:

10. Пройти инструктаж по ТБ при выполнение работ,
11. Выбрать памятник или архитектурную деталь для обмера.
12. Выполнить кроки и фотофиксацию.
13. Вычертить в программе AutoCAD или ArchiCAD
14. Распечатать чертежи
15. Оформить отчёт по практике.

По итогам практики сдать следующие отчетные документы:

7. Титульный лист,
8. Задание на практику,
9. Дневник по практике
10. Аттестационный лист.
11. Характеристика
12. Портфолио по практике (листы А4)
    - Фотографии графических работ

Руководитель практики контролирует содержание записей о проделанной работе, оценивает правильность и своевременность этих записей.

Задание выдал руководитель практики _____ _____

Оглавление				
Раздел 1.	Официальные документы			
	1	Дневник практики	стр.	4
	2	Аттестационный лист.	стр.	5
	3	Характеристика	стр.	6
Раздел 2.	Портфолио по практике.		стр.	7

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП по МДК 02.01« Рисунок (пленэр) »

Студент_____
(фамилия, имя, отчество)

Группа № _____

Сроки прохождения практики с « » по « » 20 г.

Руководитель практики _____

(фамилия, имя, отчество)

№	Содержание выполняемых работ	Кол-во часов	Дата	Подпись студента
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Задание №1 Рисунок архитектурного сооружения. Цели и задачи практики. Содержание практики и объём работы. Рисунок архитектурного сооружения. (карандаш, тушь, сангина, пастель)	2		
2	Рисунок архитектурного сооружения. (карандаш, тушь, сангина, пастель)	2		
3	Рисунок архитектурного сооружения. (карандаш, тушь, сангина, пастель)	2		
4	Работа мягкими материалами. Светотеневые отношения. Большие формы. Проработать тона воздушной перспективы, прорисовать свет. Проработать акценты.	2		
5	Работа мягкими материалами. Светотеневые отношения. Большие формы. Проработать тона воздушной перспективы, прорисовать свет. Проработать акценты.	2		
6	Работа мягкими материалами. Светотеневые отношения. Большие формы. Проработать тона воздушной перспективы, прорисовать свет. Проработать акценты. Окончание работы. Оценка.	2		
7	**Задание №2 Рисунок ансамбля или нескольких зданий.** Акварель. Построение в карандаше. Определение планов композиции. Выполнение в цвете. Большие тональные отношения.	2		
8	Акварель. Построение в карандаше. Определение планов композиции. Выполнение в цвете. Большие тональные отношения.	2		
9	Акварель. Построение в карандаше. Определение планов композиции. Выполнение в цвете. Большие тональные отношения.	2		
10	Прописать детали первого плана. Прописать детали следующих планов.	2		
11	Прописать детали первого плана. Прописать детали следующих планов.	2		
12	Прописать детали первого плана. Прописать детали следующих планов. Окончание работы. Обобщение. Оценка.	2		
13	**Задание №3 Выполнение эскизов-скетчей**	2		

	архитектурных объектов. Выполнение эскизов-скетчей архитектурных объектов. Построение в карандаше. Определение планов композиции.			
14	Выполнение эскизов-скетчей архитектурных объектов. Построение в карандаше. Определение планов композиции.	2		
15	Выполнение эскизов-скетчей архитектурных объектов. Построение в карандаше. Определение планов композиции.	2		
16	Работа в цвете. Обобщение. Оценка.	2		
17	Работа в цвете. Обобщение. Оценка.	2		
18	Работа в цвете. Обобщение. Оценка. Зачёт по практике**.**	2		

Подпись руководителя

Аттестационный лист по учебной практике по МДК 02.01 « Рисунок (пленэр) »

_____

Ф.И.О.

Группа _____ Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**
Место проведения практики: СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Компетенция	Основные показатели результата	Уровень		
		Высокий	Выше среднего	Среднее
ПК 2.1. Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации	Качество исполнения работ			
ПК 2.2. Оформлять презентационный материал по проектной документации	Качество исполнения работ			

Деятельность студента по освоению компетенций на уровне: высокий, выше среднего, среднее.

Руководитель практики _____ _____
(фамилия, имя, отчество)

«____» _____ 2025г

Характеристика деятельности студента по освоению компетенций при прохождении учебной практики по МДК 02.01 « Рисунок (пленэр) »

_____

Ф.И.О.

Группа _____ Специальность 07.02.01 «Архитектура»

Время проведения практики **с « » по « » 20 г.**

Место проведения практики: СПб «Академия управления городской средой, гр

адостроительства и печати», Санкт-Петербург, ул. Руставели, 33

Код	Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень		
			Высокий	Выше среднего	Средний
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-демонстрация интереса к будущей профессии; -анализ инноваций в области архитектуры. эффективный поиск необходимой информации;			
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области архитектуры; -оценка эффективности и качества выполнения;			
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области архитектуры;			
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-вежливые и уважительные отношения с коллегами и руководителем.			
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-использовать персональный компьютер и интернет при подготовке к занятиям и выполнению заданий;			

ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	- активная жизненная позиция по патриотическому осознанному поведению в профессиональной и общественной деятельности.			
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- применять профессиональные знания в проектировании и общественной деятельности в области сохранения окружающей природной среды и экологии.			
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-организация самостоятельных занятий по физ. подготовке .			
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-использование различных источников, включая электронные;			

Деятельность студента по освоению компетенций на уровне: высокий, выше среднего, среднее.

Руководитель практики _____ _____

(фамилия, имя, отчество)

«___» _____20___г