

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт Политехнический

Кафедра архитектурного проектирования



ПРАКТИКИ

Направление подготовки
07.03.01 Архитектура

Рабочая программа

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела
О.Б. Широколобова

03 11 2017г.
число месяц

Разработала
доцент

С.Н. Кузьменко
И.О.Фамилия
подпись

Принято на заседании кафедры
Протокол № 3 от 19.10 2017г.
Заведующая кафедрой

С.Н. Кузьменко
И.О.Фамилия
подпись

1 Виды практик и их трудоемкость

ФГОС ВО направления подготовки 07.03.01 Архитектура в блоке Б2 «Практики» предусматривает два вида практик – учебная и производственная практика (далее практики). В соответствии с разработанной образовательной программой бакалавриата по направлению подготовки указанные виды практик включают следующие типы практик:

Таблица 1 – Виды и типы практик, способы и формы их проведения

Вид практики	Тип практик (по учебному плану)	Способ проведения (выездная/ стационарная)	Форма проведения		Семестр
			Распр	сос	
1	2	3	4	5	6
Учебная	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	стационарная		+	2
	практика геодезическая	стационарная		+	2
	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	стационарная		+	4
	практика обмерная	стационарная		+	4
Производственная	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	стационарная		+	6
		стационарная		+	8
		стационарная		+	10
	преддипломная	стационарная		+	10

Начало и конец практик определяются графиком учебного процесса. Студенты направляются на практику приказом по университету, составленным в соответствии с графиком практик. По практике разрабатываются индивидуальные задания.

Трудоемкость практик (в зачетных единицах либо в академических часах) приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоемкость практик и коды формируемых компетенций

Вид практики	Тип практик (по учебному плану)	Семестр	Коды формируемых компетенций	Объем з.е./ час		
				оч	о/з	з
1	2	3	4	5		
Учебная	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	ПК-2 ПК-4	3/108		
	практика геодезическая	2	ПК-5	3/108		
	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4	ПК-2 ПК-4	3/108		
	практика обмерная	4	ОК-11 ОК-12	3/108		

			ПК-3 ПК-6			
Производственная	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	ОК-11 ОК-12 ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7	6/216		
		8		6/216		
		10		6/216		
	преддипломная	10	ОПК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	15/540		
ИТОГО				45/1620		

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В соответствии с компетентностной моделью выпускника (КМВ), регламентированной образовательной программой, блок «Практики» направлен на формирование компетенций, перечень которых по видам и типам практик приведен в таблице 2.

Уровень освоения указанных компетенций также установлен КМВ. Требования к знаниям, умениям и владению указываются в соответствии с паспортами соответствующих компетенций и приведены в приложении А к данной рабочей программе.

3 Организация проведения практики

Организация освоения блока «Практики» проводится в соответствии с Положением «О практической подготовке обучающихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» от 25.12.2020.

Организация освоения блока для лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится в соответствии с Положением НовГУ «Об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

4 Контроль и оценка качества прохождения практики

Контроль прохождения практики осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества прохождения практики используются формы контроля: текущий и семестровый (промежуточный).

Промежуточный контроль по окончании практики производится в следующей форме: защита отчета по практике перед руководителем практики или перед комиссией, организованной на выпускающей кафедре.

Семестровый (промежуточный) контроль осуществляется при условии, что текущий рейтинг не ниже уровня успеваемости.

Оценка качества прохождения практики осуществляется с использованием фонда оценочных средств (ФОС), разработанного в соответствии с Положением НовГУ «Об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и Положением НовГУ «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте блока «Практики» (Приложение Б), критерии оценки защиты результатов практики - в приложении Б1.

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение блока «Практики»

Перечень учебной литературы, программного обеспечения, информационных справочных систем и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения всех практик блока «Практики», представлен Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В).

6 Структура и содержание практик

6.1 ПРАКТИКА УЧЕБНАЯ

6.1.1 Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности, включающей в себя освоение практических навыков по рисунку, живописи, геодезии, архитектурным обмерам, закрепление знаний и умений использования их в практической деятельности.

6.1.2 Задачами практики являются:

приобретение опыта организации самостоятельной деятельности по освоению программы практики и формирования необходимых компетенций, умения работы в коллективе студентов;

ознакомление с работой различными графическими материалами, приемами и методами выполняемых обмеров;

приобретение навыков работы с геодезическими приборами и инструментами, используемыми при обмерах в профессиональной деятельности архитектора;

овладение техникой выполнения геодезических, фотограмметрических измерений, архитектурных обмеров и разбивочных работ на местности с заданной технической точностью; детального натурного обследования архитектурного объекта; математической обработкой геодезических измерений и составлением плана местности, оформлением документации и отчета;

закрепление теоретических знаний в области геодезии; начертательной геометрии (законов линейной и воздушной перспективы); архитектурной графики (натурный рисунок и живопись);

получение практических знаний о натурном обследовании архитектурного сооружения, его элементов и структуры, о приемах архитектурной графики (натурный рисунок); графических средствах и композиционных приемах изображения объемов в пространстве в зависимости от задач коммуникации;

получение опыта работы по выполнению обмерных чертежей памятников архитектуры, градостроительства, изображения предметов и объектов, находящихся в

световоздушной среде, в различных состояниях общей освещенности, зависящей от времени суток, изменений погоды;

выполнение элементов научных исследований в процессе анализа наблюдаемых объектов, их композиционно-пластической организации, масштаба, цветового строя, связи с окружением с учетом особенностей их восприятия в различных ракурсах при различном освещении; ландшафтно-архитектурные, инженерно-геодезические и фотограмметрические изыскания;

6.1.3 Способы проведения – в соответствии с таблицей 1.

6.1.4 Формы проведения – в соответствии с графиком учебного процесса и таблицей 1.

6.1.5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики – в соответствии с таблицей 2 и приложением А.

6.1.6 Место практики в структуре образовательной программы - практика базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных студентами в ходе изучения общеобразовательных дисциплин. Программа практики логически взаимосвязана с дисциплинами: «Архитектурное проектирование (1 уровень)», «Профессиональный язык и средства коммуникации», «Геодезия» и служит основой для последующего изучения разделов ОП Архитектурное проектирование, Сохранение и использование памятников архитектуры, Композиционные приемы в современной архитектуре, прохождения производственной практики, а также формирования профессиональной компетентности в области проектной и научно-исследовательской деятельности.

6.1.7 Место и время проведения практики – основным местом проведения практики является архитектурно-пространственная и историческая среда Великого Новгорода и окрестностей.

6.1.8 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах) – представлены в таблице 2 для всех форм обучения.

6.1.9 Содержание практики

	Наименование раздела (этапа) практики	Виды работ	Неделя семестра	Формы текущего контроля
Семестр 2				
1	Организационное собрание	Выполнение натурных графических работ - пленер	44	
2	Получение задания на практику	на основе изучения и анализа архитектурно-пространственной среды, архитектурных объектов, их деталей, антуража и стаффажа выполнить 9 графических работ формата А3, 12 эскизов формата А4, ежедневное ведение дневника практики	44	
3	Вводный инструктаж	по правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	44	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	1 Каменные и деревянные архитектурные здания и сооружения, группы деревьев, малые архитектурные формы (архитектурно-исторический комплекс). Перспектива глубокого пространства, рельеф. Изучение фрагментов. Материальность, перспектива - графика: 2 работы формата А 3; 2 Конструкции инженерного сооружения, перспектива, вода и отражение в ней (пешеходный или транспортный мост) - графика: 1 работа формата А 3; 3 Водная гладь воды и небо. Законы воздушной перспективы. Приемы передачи неба, воздуха, воды, зелени – графические материалы, цветные (акварельные) карандаши: 1 работа формата А 3;	44-45	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики, допуск к защите

		4 Изучение и зарисовки конструкций традиционных деревянных зданий и сооружений. Обратить внимание на узлы кладки бревен, купола, кровли - графика: 1 работа формата А 3; — Изучение и зарисовки конструкций традиционных каменных зданий и сооружений - материал открытой кладки, конструкции, светотеневая проработка - графика: 1 работа формата А 3; — Современное архитектурное сооружение. Линейная перспектива - графика: 1 работа формата А 3; 5 Перспектива глубокого пространства исторической улицы - графические материалы, цветные (акварельные) карандаши: 1 работа формата А 3; 6 Отработка в живописи закономерности утреннего (УТРО) и вечернего (ВЕЧЕР) освещения на примере памятника архитектур - графические материалы, цветные (акварельные) карандаши: 1 работа формата А 3		
5	Оформление и защита отчета	дневник практики (формат А4), графические работы 9 шт. в паспорту, эскизы в альбоме <i>Структура дневника:</i> 1 Титульный лист. 2 Задание на практику в виде календарного плана. 3 Описание прохождения практики по дням, с указанием справочной информации об изображаемом объекте, исполнительской техники, анализом положительных и отрицательных сторон живописной работы. 4 Заключение с отзывом руководителя практики. 5 Список литературы.	45	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	Сумма всех заданий	45	диф. зачет
Семестр 2				
7	Организационное собрание	Обращения с геодезическими приборами и инструментами, проведение съемки и обработка результатов	46	
8	Получение задания на практику	Учебная группа делится на бригады по 5–7 человек во главе с бригадиром. Бригадир является ответственным за организацию работы в бригаде, дисциплину, сохранность инструментов и имущества. Бригадир получает в геокамере необходимые инструменты, распределяет обязанности среди членов бригады и следит за тем, чтобы каждый из них принимал участие во всех видах работ.	46	
9	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	46	Подпись в журнале по ТБ
10	Выполнение индивидуального задания	<u>теодолитная съемка</u> - выполняется в масштабе 1:1000 на участке, указанном преподавателем. В результате получают контурный план местности с изображением ситуации без рельефа. Обоснованием теодолитной съёмки служит замкнутый теодолитный ход из нескольких вершин в виде многоугольника. Теодолитный ход прокладывают по периметру участка местности и привязывают к пунктам опорной сети. Если опорная сеть отсутствует, то определяют магнитный азимут первой стороны хода, а координаты начальной точки принимают равными нулю <u>нивелирование поверхности</u> - для определения объемов земляных работ применяют геометрическое нивелирование поверхности по квадратам	46-47	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики, допуск к защите
11	Оформление и защита отчета	Отчет в составе: 1 Титульный лист. 2 Задание на практику. 3 Результаты теодолитной съемки. 4 Результаты нивелирной съемки. 5 Заключение с отзывом руководителя практики.	47	Предварительная защита отчета перед руководителем практики

		6 Список литературы. 7 Приложения - графические материалы на листах формата А1; материалы продольного нивелирования трассы оформляются на миллиметровой бумаге.		
12	Аттестация	по результатам выполнения Отчета	47	диф. зачет
Семестр 4				
1	Организационное собрание	Натурные графические работы - городской пейзаж. Углубленное изучение, исследование, визуальный анализ объектов и территорий.	44	
2	Получение задания на практику	Эскизирование архитектурных форм в конкретной исторической среде. Построение отдельного архитектурного сооружения. Фрагменты и детали архитектурного сооружения, их профессиональные названия. Архитектурный комплекс и его составляющие. Особенности панорамной композиции. Антураж — природная среда. Связь пропорций и анатомических особенностей человека.	44	
3	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	44	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	1Натурная работа на природе, наброски: фрагменты архитектурных сооружений – этюды и эскизы, рисунки: графика: 2 работы формата А 3; живопись: 2 работы формата А 3; 2Промышленный пейзаж: графика: 1 работа формата А 3; 3Архитектурное сооружение в природной среде: живопись: 1 работа формата А 3; 4Архитектурный ансамбль. 6 Панорама: живопись: 1 работа формата А 2; 6Переход интерьерного пространства в экстерьерную среду: живопись: 1 работа формата А 3; 7Перспектива улицы: графика: 1 работа формата А 3; Рекомендуемые материалы: графика: карандаш, тушь (перо), тушь (кисть), фломастер, цветные карандаши, уголь, белая и / или тонированная бумага различной фактуры; живопись: акварель, гуашь, темпера, смешанная техника, акварельная бумага, ватман.	44-45	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики , допуск к защите
5	Оформление и защита отчета	дневник практики (формат А4), графические работы 9 шт. в паспорту, эскизы в альбоме <i>Структура дневника:</i> 1 Титульный лист. 2 Задание на практику в виде календарного плана. 3 Описание прохождения практики по дням, с указанием справочной информации об изображаемом объекте, исполнительской техники, анализом положительных и отрицательных сторон живописной работы. 4 Заключение с отзывом руководителя практики. 5 Список литературы.	45	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	Сумма всех заданий	45	Диф. зачет
Семестр 4				
7	Организационное собрание	Виды обмерных работ, требования к содержанию и оформлению предпроектной документации.	46	
8	Получение задания на практику	практический навык составления крок-чертежей и обмерочных чертежей, фотографической фиксации здания или сооружения. Порядок снятия размеров и степень их подробности.	46	
9	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	46	Подпись в журнале по ТБ
10	Выполнение индивидуального	<u>Обмеры</u> - способы обмерных работ определяются после визуального осмотра объекта с учётом особенностей его	46-47	Предварительный просмотр всех

	задания	архитектурной формы и доступности измеряемых элементов. Использование простых измерительных инструментов предполагает применение основных классических методов обмеров: триангуляции и прямоугольных, или картезианских, координат. Триангуляция основывается на системе взаимосвязанных треугольников – простейших геометрических фигур, у которых каждая вершина может быть точно определена засечками промеренных сторон из двух вершин. <u>Камеральная обработка.</u> Результаты обследования оформляются в виде чертежей (фасады, детали фасадов, планы этажей, генеральный план в стандартных масштабах), зарисовок, фотографий (выполненных с натуры и архивных), экспликации и краткого пояснения. Графический материал выполняется с обводкой тушью и отмывкой цветной акварелью в масштабах 1:1, 1:5, 1:10, 1:20, 1:50, 1:100, 1:200 и генеральный план в 1:200, 1:500. Подача материала может быть на планшете или в альбоме формата А4 или А3. Все чертежи снабжаются надписями, содержащими адрес и название объекта, даты выполнения обмеров и чертежа, наименование чертежа, фамилии исполнителей.		заданий руководителем практики, допуск к защите
11	Оформление и защита отчета	Состав отчета: 1 титульный лист (с указанием адрес обмеряемого объекта; фамилии руководителей и студентов, выполнявших работу; дата выполнения обмеров); 2 содержание с нумерацией листов; 3 историческая справка, описание объекта; 4 фотофиксация с поясняющей подписью иллюстраций 5 обмерные чертежи (генплан, планы, фасады, разрезы, детали); 6 приложения (материалы документальной и художественной фотосъемки; кроки, зарисовки и акварели) 7 отзыв руководителя.	47	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
12	Аттестация	по результатам выполнения Отчета в составе:	47	диф. зачет

6.1.10 Форма отчетности по практике – отчет.

Текстовая часть Отчета выполняется вручную, архитектурным шрифтом, или с использованием ПК через 1 интервал на листах формата А4 шрифтом Times Roman 12 кеглем с соответствующими полями (верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм).

Порядковый номер страницы проставляется в правом верхнем углу листа, на титульном листе (первом) номер не проставляется. Все листы отчёта имеют сквозную нумерацию.

Оформление графических работ. Художественные работы студентов должны быть соответствующим образом оформлены, не зависимо от формата, в рамы и паспарту. Каждая работа должна быть этикетирована. Этикетка (информационное поле), размером 4х10 см, должна содержать следующую информацию: название номинации (рисунок, живопись, архитектурная графика, архитектурная фантазия, сохранение культурного наследия), название работы, год выполнения, техника, размер работы, ФИО автора, ФИО преподавателя, должность преподавателя. Этикетка должна быть наклеена в правом нижнем углу.

Оформление осуществляется студентом. Графические работы участвуют в выставке художественных работ студентов кафедры, института. Лучшие работы остаются на хранение в методическом фонде кафедры.

6.1.11 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Для отчета по практике студент предоставляет все собранные и систематизированные данные и материалы, согласно индивидуального задания.

6.1.12 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики – представлен в приложении В.

6.1.13 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем - представлен в приложении В.

6.1.14 Материально-техническое обеспечение практики – для камеральной обработки материалов практики, оформления работ и подготовки отчета – Студии проектирования кафедры архитектурного проектирования.

6.1.15 Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6.2 ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

6.2.1 Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является:

приобретение опыта исследовательской деятельности в условиях современной проектной деятельности;

приобретение практических навыков участия в разработке проектной и рабочей документации реальных объектов

6.2.2 Задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в соответствии с выбранным видом профессиональной деятельности являются:

знакомство со структурными особенностями проектной организации;

приобретение практического опыта в профессиональном взаимодействии с архитекторами предприятия, дизайнерами и специалистами смежных инженерных профессий;

работа с конкретными проектными материалами: топосъемкой, архивными документами, предшествующими проектами других авторов.

6.2.3 Способы проведения – в соответствии с таблицей 1.

6.2.4 Формы проведения – в соответствии с графиком учебного процесса и таблицей 1.

6.2.5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики – в соответствии с таблицей 2 и приложением А.

6.2.6 Место практики в структуре образовательной программы - практика базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных студентами в ходе изучения общеобразовательных дисциплин. Программа практики логически взаимосвязана с дисциплинами: «Архитектурное проектирование», и служит основой для последующего изучения разделов ОП «Методика поискового проектирования в архитектуре», «Сохранение и использование памятников архитектуры», «Рабочее проектирование: марка АР», «Планировочная организация территорий архитектурных объектов», прохождения преддипломной практики, а также формирования профессиональной компетентности в профессиональной области 07.03.01 Архитектура.

6.2.7 Место и время проведения практики – основным местом проведения практики являются проектные организации, проектные (лицензионные) творческие мастерские, студии, фирмы и другие организации, занимающиеся проектированием и научными разработками в области архитектуры и градостроительства.

6.2.8 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах) – представлены в таблице 2 для всех форм обучения.

6.2.9 Содержание практики

	Наименование раздела (этапа) практики	Виды работ	Неделя семестра	Формы текущего контроля
Семестр 6				
1	Организационное собрание	Структура проектной организации. Ознакомление с проектным процессом	44	
2	Получение задания на практику	Ознакомление с производственным процессом проектной организации	44	
3	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	44	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	1 Уточнение специализации проектной организации, характера выполняемой в ней работы, объемов и стадий разработки проектной документации. Ознакомление со структурой проектной организации, её подразделениями и характером работы каждого подразделения. 2 Ознакомление с нормативной и иной регламентирующей литературой, используемой в деятельности проектной организации. Выяснение общего порядка прохождения документации от задания на проектирование до рабочих чертежей и авторского надзора. 3 Ознакомление и принятие участия в функционировании отдельных подразделений организации (библиотеки, проектного кабинета, секторов и т.п.).	45-46	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики от производства, допуск к защите
5	Оформление и защита отчета	Отчет в составе: 1 титульный лист; 2 задание на практику; 3 содержание; 4 введение; 5 основная часть (согласно заданию на практику); 6 заключение (с отзывом руководителя практики от предприятия); 7 список литературы; приложения.	47	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	по результатам сдачи Отчета . К отчету прилагается дневник практики с календарным планом прохождения практики и указанием фактических сроков его выполнения. Отчет и дневник подписываются руководителями практики от производства и заверяются печатью организации	47	диф. зачет
Семестр 8				
1	Организационное собрание	Производственный процесс проектной организации.	44	
2	Получение задания на практику	Участие в производственном процессе проектной организации	44	
3	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	44	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	1 Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в конкретной области архитектурного проектирования, значимой для повседневной работы организации. Участие в конкурсной деятельности, проводимой организацией. Участие в общественной жизни организации.	45-46	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики от производства,

		2 Участие в подготовке экспозиционных материалов по проектным работам. Присутствие на градостроительных советах (заседаниях секции Союза архитекторов и др.), на которых обсуждаются работы организации. Ознакомление с порядком проведения обсуждений и защиты проектов. 3 Изучение задания на проектирование и архитектурно-планировочного задания. 4 Участие в оформлении документации.		допуск к защите
5	Оформление и защита отчета	Отчет в составе: 1 титульный лист; 2 задание на практику; 3 содержание; 4 введение; 5 основная часть (согласно заданию на практику); 6 заключение (с отзывом руководителя практики от предприятия); 7 список литературы; приложения.	47	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	по результатам сдачи Отчета . К отчету прилагается дневник практики с календарным планом прохождения практики и указанием фактических сроков его выполнения. Отчет и дневник подписываются руководителями практики от производства и заверяются печатью организации	47	диф. зачет
Семестр 10				
1	Организационное собрание	Научно-исследовательский метод архитектурного проектирования	21	
2	Получение задания на практику	Апробация темы ВКР на градостроительном уровне и подготовка научно-исследовательских и графических материалов	21	
3	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	21	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	1 освоение научно-аналитических методов проектирования архитектурного объекта; 2 переход к самостоятельным научным исследованиям конкретных задач темы и Технического задания на выполнение ВКР; 3 расширение спектра изучения передового отечественного и зарубежного опыта в конкретной области архитектурного проектирования, а также проблем современной архитектурной и градостроительной теории и практики; 4 обоснование выбора участка под проектирование, анализ участка, средового окружения в виде расширенного градостроительного раздела (как основная часть Отчета по практике) в составе схем, эскизов, градостроительного макета и фото с него;	22-23	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики, допуск к защите
5	Оформление и защита отчета	Отчет в виде: Градостроительный макет ПЗ к градостроительному разделу Дневник прохождения практики с календарным планом прохождения практики и указанием фактических сроков выполнения этапов работы	24	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	Отчетность оценивается коллегиально кафедральной комиссией	24	диф. зачет

6.2.10 Форма(ы) отчетности по практике – отчет.

Отчёт является основным документом, отражающим результаты выполненных работ и исследований на практике.

Объем отчета составляет от 15 до 20 страниц текста, выполненного с использованием ПК через 1 интервал на листах формата А4 шрифтом Times Roman 12 кегль с соответствующими полями (верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм). В данный объем не входят приложения.

Порядковый номер страницы проставляется в правом верхнем углу листа, на титульном листе (первом) номер не проставляется. Все листы отчёта имеют сквозную нумерацию.

К отчету прилагается дневник практики с календарным планом прохождения практики и указанием фактических сроков его выполнения. Отчет и дневник подписываются руководителями практики от производства и заверяются печатью организации.

6.2.11 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Для отчета по практике студент предоставляет все собранные и систематизированные данные и материалы, согласно индивидуального задания.

6.2.12 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики – представлен в приложении В.

6.2.13 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем - представлен в приложении В.

6.2.14 Материально-техническое обеспечение практики – материально-техническое оснащение (компьютеры, принтеры, плоттеры и пр.) проектных организаций, проектных творческих мастерских, студий, фирм и других организаций. Практика 10 семестра, в части изготовления градостроительного макета, проводится в Студиях проектирования кафедры архитектурного проектирования.

6.2.15 Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6.3 ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

6.3.1 Целью практики преддипломной является:

углубление практических навыков;

сбор и систематизация материала для выпускной квалификационной работы.

6.3.2 Задачами практики преддипломной в соответствии с выбранным видом профессиональной деятельности являются:

приобретение опыта формирования Технического задания и решения задач по ВКР с учетом современных требований и достижений современной архитектуры и градостроительства;

работа с конкретными проектными материалами: топосъемкой, архивными документами, проектами других авторов;

проверка подготовленности студента к самостоятельной деятельности в области архитектуры;

овладение опытом работы с заказчиком (при выполнении ВКР по реальным заявкам).

6.3.3 Способы проведения – в соответствии с таблицей 1.

6.3.4 Формы проведения – в соответствии с графиком учебного процесса и таблицей 1.

6.3.5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики – в соответствии с таблицей 2 и приложением А.

6.3.6 Место практики в структуре образовательной программы - практика базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных студентами в ходе изучения общеобразовательных дисциплин. Программа практики логически взаимосвязана с Выпускной квалификационной работой.

6.3.7 Место и время проведения практики – основным местом проведения практики являются студии проектирования кафедры архитектурного проектирования, компьютерные классы и аудитории самостоятельной работы студентов.

6.3.8 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (академических часах) – представлены в таблице 2 для всех форм обучения.

6.3.9 Содержание практики

	Наименование раздела (этапа) практики	Виды работ	Неделя семестра	Формы текущего контроля
Семестр 10				
1	Общее организационное методическое собрание	Определяются цель и задачи выпускной квалификационной работы, режим работы, общие требования, предъявляемые к работе. Согласование темы и руководителя ВКР	25	
2	Получение задания на практику	Разработать эскиз-идею ВКР в объеме, соответствующем теме ВКР (75% от общего объема). Выдается задание на проектирование. Просматриваются результаты проектной практики, преддипломного проекта, собранный теоретический материал, составляется индивидуальный график работы, определяются дни и время консультаций,	25	
3	Вводный инструктаж	По правилам техники безопасности, охраны труда, сообщается информация о некоторых способах оказания первой медицинской помощи	25	Подпись в журнале по ТБ
4	Выполнение индивидуального задания	Выполнение эскизного проекта, работа над генеральным планом и объемно-планировочным решением темы с использованием метода рабочего макетирования. Получение дополнительной оперативной информации. Разработка и написание смежных разделов пояснительной записки (60%).	26-33	Предварительный просмотр всех заданий руководителем практики, допуск к защите
5	Оформление и защита отчета	Компоновка ВКР на формате, соответствующем пропорциям общей экспозиции – 2х4 м. Представляется в распечатанном виде на Ф А№ и в электронном виде в формате jpeg. Утверждение руководителем эскиза ВКР. Подготовка к защите эскизного проекта. Оформление ПЗ.	34	Предварительная защита отчета перед руководителем практики
6	Аттестация	Просмотр и защита эскизного проекта перед комиссией, оценка эскизного проекта, рекомендация о возможности перехода на этап окончательной разработки с соответствующими замечаниями и предложениями. Утверждается график подготовки ВКР к Государственной итоговой аттестации.	34	диф. зачет

6.3.10 Форма отчетности по практике – отчет (эскиз-идея, ПЗ).

Отчёт является основным документом, отражающим результаты выполненных работ и исследований на практике.

Объем отчета составляет от 15 до 20 страниц текста, выполненного с использованием ПК через 1 интервал на листах формата А4 шрифтом Times Roman 12 кегль с соответствующими полями (верхнее, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм). В данный объем не входят приложения.

Порядковый номер страницы проставляется в правом верхнем углу листа, на титульном листе (первом) номер не проставляется. Все листы отчёта имеют сквозную нумерацию.

6.3.11 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Для отчета по практике студент предоставляет все собранные и систематизированные данные и материалы, согласно индивидуального задания.

6.3.12 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики – представлен в приложении В.

6.3.13 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем - представлен в приложении В.

6.3.14 Материально-техническое обеспечение практики –Студии проектирования ауд. 5305 (проектор мультимедийный Epson EB-X04, экран на штативе SAcreenMedia 180x180 C00000000001140, учебно-наглядные пособия, учебно-методические материалы, методический фонд, альбомы графических работ, учебная мебель), 4408 (учебно-наглядные пособия, учебно-методические материалы, методический фонд, альбомы графических работ, учебная мебель), кабинет самостоятельной работы студентов – ауд. 5307 (173003, Новгородская область, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д.41).

6.3.15 Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Приложения (обязательные):

А - Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Б – Технологическая карта

Б1 - Критерии оценки защиты результатов практики

В - Карта учебно-методического обеспечения УМ

Г – Лист согласования

Приложение А
(обязательное)

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код компетенции	Содержание компетенции и уровень освоения		Знать	Уметь	Владеть
ОК-11	способность находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность	<i>базовый</i>	- принципы и методы организации и управления творческими коллективами - основ взаимодействия со специалистами смежных областей	- кооперироваться с коллегами, работать в творческом коллективе - нести ответственность за организационно - управленческие решения	организационно - управленческими решениями в нестандартных ситуациях
ОК-12	умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков	<i>базовый</i>	пути и средства развития достоинств и устранения недостатков	- критически оценивать свои достоинства и недостатки - ориентироваться в быстроменяющихся условиях	приемами саморазвития, повышения квалификации и мастерства
ОПК-3	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	<i>базовый</i>	методологию поиска научной и технической информации в сети Интернет и специализированных базах данных, а также основные приемы работы со специализированным программным обеспечением	проводить поиск информации с использованием общих и специализированных баз данных в ходе подготовки к курсовому проектированию	навыками применения специализированного программного обеспечения и баз данных при решении профессиональных задач
ПК-1	способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	<i>базовый</i>	нормативно-правовой базы архитектурного проекта	разрабатывать архитектурные проекты с учетом существующих норм и правил, методик проектирования в ходе комплексного подхода в проектировании	навыками разработки архитектурного проекта в составе комплексного проектирования

		<i>повышенный</i>	международный опыт и действующий порядок подготовки архитектурно-строительной документации, в том числе актуальные требования предъявляемые к архитектурным проектам	участвовать в разработке архитектурных проектов, проводить их технико-экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования функциональных, эстетических, конструктивно-технических, экономических и иных качеств архитектурной среды	навыками самостоятельной разработки и координации предпроектных исследований, архитектурных проектов и авторского надзора, в рамках комплексного проектирования
ПК-2	способность использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе	<i>базовый</i>	методы, правила и приемы использования воображения, творческого мышления, инициативности, функций лидера в проектном процессе	применять воображение, творческое мышление, инициативность, функции лидера в проектном процессе	навыками использования воображения, творческого мышления, инициативности, функций лидера в проектном процессе
		<i>повышенный</i>	проблемы и актуальные тенденции использования воображения, творческого мышления, инициативности, функций лидера в проектном процессе	самостоятельно совершенствовать и развивать воображение, умение мыслить творчески, инициативно, осуществляя функции лидера	навыками участия в работе по овладению умения использовать воображения, творческого мышления, инициативности, функций лидера в проектном процессе
ПК-3	способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели	<i>базовый</i>	методов, способов и правил интеграции разнообразных форм знаний и навыков при разработке проектных решений	применять существующие методы и способы интеграции разнообразных форм знаний и навыков при разработке проектных решений	навыками выбора оптимального варианта взаимодействия различных форм знаний и умений при разработке проектных решений
		<i>повышенный</i>	проблемы, актуальные тенденции и перспективы координации междисциплинарных целей	разрабатывать собственные планы и правила по координации междисциплинарных целей	навыками прогнозирования перспектив междисциплинарных целей
ПК-4	способность демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владеть методами моделирования и	<i>базовый</i>	методы развития художественного вкуса	использовать существующие методы совершенствования художественного вкуса	методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов

	гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов	повышенный	современные направления моделирования и гармонизации искусственной среды обитания в ходе разработки проектов	разрабатывать новые способы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов	навыками разработки методов моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
ПК-5	способность применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	базовый	алгоритм инновационного и технически грамотного подхода при использовании строительных технологий и материалов	использовать инновационный подход при использовании строительных технологий и материалов	навыками выбора прогрессивного и технически грамотного варианта использования строительных технологий и материалов
		повышенный	актуальные направления использования современных конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	решать нестандартные проектные задачи используя прогрессивные конструкции, системы жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	навыками прогнозирования последствий и особенностей применения конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
ПК-6	способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	базовый	основные способы постановки проблем и методики структурного анализа собранной информации при разработке проектных решений	выявлять проблемы, находить возможные пути их решение используя методы проектного анализа	навыками участия в коллективной работе по анализу проектных решений
		повышенный	показатели критической оценки проделанной проектной работы и результаты после ее осуществления в натуре	разработать собственные критерии критической оценки проектных решений и реализованных на практике объектов	навыками самостоятельной оценки проделанной проектной работы, а также способностью оценить осуществленный проект в натуре
ПК-7	способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	повышенный	систему требований к искусственной среде обитания	разработать план требований к элементам искусственной среде обитания в зависимости от сложности объекта	навыками оценки контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
ПК-8	способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	повышенный	перспективные направления и наиболее актуальные критерии анализа и оценки объектов искусственной среды обитания	эффективно применять методики анализа и оценки элементов архитектурно-пространственной среды	навыками и приемами самостоятельного исследования и оценки объектов искусственной среды обитания

Приложение Б
(обязательное)

Технологическая карта практик

Наименование практики и ее этапов	Трудоемкость		Семестр	№ недели	Форма контроля успеваемости. (в соотв. с пунктом 6.п.9)	Максим. кол-во баллов рейтинга (50 x T)
	ЗЕТ	акад. час.				
Учебная практика	12	432				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3	108	2	44-45	отчет	150
Практика геодезическая	3	108	2	46-47	отчет	150
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	108	4	44-45	отчет	150
Практика обмерная	3	108	4	44-47	отчет	150
Производственная практика	33	1118				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	216	6	44-47	отчет	300
	6	216	8	44-47	отчет	300
	6	216	10	21-24	отчет	300
Практика преддипломная	15	540	10	25-34	отчет	750
Итого	45	1620				2250

Критерии оценки качества освоения студентами блока «Практики» :

Максимально - 150	«отлично» – (90-100) % от 134 - 150 «хорошо» – (70-89) % от 104 - 133 «удовлетворительно» – (50-69) % от -75 - 103
Максимально - 300	«отлично» – (90-100) % от 267 - 300 «хорошо» – (70-89) % от 207 - 266 «удовлетворительно» – (50-69) % от -150 - 206
Максимально - 750	«отлично» – (90-100) % от 668 - 750 «хорошо» – (70-89) % от 518 - 667 «удовлетворительно» – (50-69) % от -325 - 517

Приложение Б1
(обязательное)

Критерии оценки защиты результатов практики

Оценка	Критерии оценивания
Отлично	Студент выполнил программу практики, глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает. Умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой практики
Хорошо	Студент выполнил программу практики, показывает знания материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос. Правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики
Удовлетворительно	Студент выполнил программу практики, показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических заданий, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики на минимально допустимом уровне.
Неудовлетворительно	Студент не выполнил программу практики, не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой практики.

Приложение В
(обязательное)
Карта учебно-методического обеспечения

Блок 2 «Практики»Направление подготовки 07.03.01 АрхитектураФормы обучения очнаяОбъем блока в зачетных единицах 45Обеспечивающая кафедра - архитектурное проектирование

Таблица 1- Обеспечение блока учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Налич ие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Перфилов В. Ф. Геодезия : учеб. для вузов по направлению "Архитектура" / В. Ф. Перфилов, Р. Н. Скогорева, Н. В. Усова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2006, 2008. - 349, [2] с. : ил.	12	
2. Соболев, Н.А. Общая теория изображений : Учеб.пособие для студентов архит. спец. вузов / Н. А. Соболев ; Моск. архит. ин-т (Гос. Акад.). - М. : Архитектура-С, 2004. - 671, [1] с. : ил.	17	
3. Соколова Т.Н. Архитектурные обмеры : Учеб. пособие по фиксации архит. сооружений. - М. : Архитектура-С, 2006, 2007. - 112 с. : ил.	8	
4. Тихонов, С.В. Рисунок : Учеб. пособие по спец. "Архитектура" / С. В. Тихонов, В. Г. Демьянов, В. Б. Подрезков. - Репринт. изд. - М. : Архитектура-С, 2004, 2005. - 294, [2] с. : ил. -	31	
5. Бархин Б. Г. Методика архитектурного проектирования : учеб. пособие для вузов / Б. Г. Бархин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1982. - 223, - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1993. - 438 с.	7	
Учебно-методические издания		
1 Геодезия. План, карта, профиль : Метод. указания / Сост.: Н.Ю. Путинцева, З.И. Юзефович; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2008. - 27 с. : ил. - Библиогр.: с. 27. - 8.00.	5	

Таблица 2 – Информационное обеспечение

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
Программные продукты для самостоятельной работы на персональных компьютерах: Corel Corporation CorelDRAW, Google SketchUp, Adobe Photoshop, Autodesk AutoCAD, Graphisoft ArchiCAD, Microsoft Office Access, Autodesk 3D Studio MAX, Autodesk Revit Architecture		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА (СНиП)	http://www.vashdom.ru/norm	

	s.htm	
Форум Генпланистов: Все генпланы обсуждаются здесь	http://www.genplana.net/	
Комплексное проектирование зданий и сооружений	http://www.gefestproekt.ru/index.html	

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Налич ие в ЭБС
1. Кудряшев, К.В. Архитектурная графика : Учеб.пособие по направлению "Архитектура" / К. В. Кудряшев. - М. : Архитектура-С, 2006. - 308с. : ил.	23	
2. Курошев Г.Д. Геодезия и топография : учеб. для вузов. - 2-е изд.,стер. - М. : Академия, 2008. - 173,[1]с. : ил.	12	
3. Куштин И.Ф. Геодезия: обработка результатов измерений : учеб. пособие. - М.: Ростов н/Д : МарТ, 2006. - 284с. : ил.	2	
4. Лециус, Е.П. Построение теней и перспективы ряда архитектурных форм : Учеб.пособие / Е. П. Лециус. - М. : Архитектура-С, 2005. - 143с. : ил.	17	
5. Осмоловская, О.В. Рисунок по представлению: в теории и упражнениях: от геометрии к архитектуре [Текст] : учеб. пособие: для студентов вузов, обучающихся по направлению "Архитектура" / Осмоловская Ольга Валерьевна, Мусатов Алексей Александрович. - М. : Архитектура-С, 2008. - 392с. : ил.	6	
6. Соболев, Н.А. Общая теория изображений : Учеб.пособие для студентов архит.спец.вузов / Н. А. Соболев ; Моск.архит.ин-т (Гос.Акад.). - М. : Архитектура-С, 2004. - 671,[1]с. : ил.	17	
7. Усова Н.В. Геодезия (для реставраторов) : учеб. для вузов. - М. : Архитектура-С, 2004. - 220,[1]с. : ил.	9	
8. Чинь Франсис Д. К. Архитектурная графика = Architectural graphics : пер. с англ. / Франсис Д. К. Чинь. - 5-е изд. - М. : АСТ : Астрель, 2008, 2010. - 215, [1] с. : ил.	3	

Зав. кафедрой



С.Н. Кузьменко

СОГЛАСОВАНО
НБ НовГУ:

М. Библиот.



Колпинина Н. А.

Приложение Г

(обязательное)

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО

Представители работодателей
ООО "Архитектурная мастер-
ская "КАРАТ"

(наименование организации)

ГАП

(должность)

С.А. Кармалев

подпись И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

Представители работодателей

ООО "Институт
Новгородский проект"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)
подпись И.О.Фамилия
31.10.2017 г. 01.11.2017

ООО "Институт Новгородский проект"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)

Станислав С.Н.

подпись

И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

ООО "Новгородский ГАП"
(наименование организации)
первый заместитель генерального
(должность)
подпись И.О.Фамилия
06.11.2017 г.

первый заместитель генерального

подпись

И.О.Фамилия

06.11.2017 г.

06.11.2017 г.

ООО "Институт Новгородский проект"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)

Маслов Д.Н.

подпись

И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

ООО "Институт Новгородский проект"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)

Солдатов С.Д.

подпись

И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

ООО "ГрафИнфо"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)

Мерзюкова С.В.

подпись

И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

ООО "Архитектор Герасимов"
(наименование организации)
ген. директор
(должность)

ген. директор Герасимов

подпись

И.О.Фамилия

31.10.2017 г.

31.10.2017 г.

Начальник учебно-методического управления

Г.Н. Чурсинова

Приложение Д
(обязательное)
Лист актуализации рабочей программы
Учебного модуля (дисциплины)
ПРАКТИКИ

Рабочая программа актуализирована на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «14» июня 2019 г.

Разработчик: С.Н. Кузьменко

Зав. кафедрой С.Н. Кузьменко

Рабочая программа актуализирована на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 14 заседания кафедры от «30» июня 2020 г.

Разработчик: С.Н. Кузьменко

Зав. кафедрой С.Н. Кузьменко

Рабочая программа актуализирована на 20__/20__ учебный год.

Протокол № __ заседания кафедры от «__»__ 20__ г.

Разработчик: _____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа актуализирована на 20__/20__ учебный год.

Протокол № __ заседания кафедры от «__»__ 20__ г.

Разработчик: _____

Зав. кафедрой _____

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1	№ 2 от 28.09.2018	Изменение названия Министерства «образования и науки» на «науки и высшего образования»	Кузьменко С.Н.	
2	№ 11 от 14.06.2019	Изменение названия кафедры «архитектурного проектирования» на «архитектуры и реставрации»	Кузьменко С.Н.	
3	№ 5 от 28.12.2020	В пункте 1 заменить «Организация освоения Блока «Практика» проводится в соответствии с Положением НовГУ «О практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры» на «Организация освоения Блока «Практика» проводится в рамках практической подготовки в	Кузьменко С.Н.	

		соответствии с Положением «О практической подготовке обучающихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» от 25.12.2020».		
4	№ 5 от 28.12.2020	Дополнить пункт 1 после абзаца 5 следующим: «Практическая подготовка может быть организована: 1) непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки; 2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией».	Кузьменко С.Н.	