МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»
(НГУАДИ)

РПД одобрена
ученым советом НГУАДИ

протокол № 42 от 17.09.2018

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УМУ
_____ Н.С. Кузнецова
"17" сентября 2018 г.

Производственная практика. Преддипломная практика

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой **Градостроительства и ландшафтной архитектуры**

Учебный план 07.03.04_2019_Градо_1.plx

Направление подготовки 07.03.04 Градостроительство
Профиль градостроительное проектирование

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 210

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
Недель				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
КСР	6	6	6	6
Контактная	6	6	6	6
Сам. работа	210	210	210	210
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):
канд. архитетуры, зав. каф. ГиЛА, Г.П. Ерохин _____

Рецензент(ы):
канд. архитетуры, доцент, Дудина Т.С. _____

Рабочая программа практики
Производственная практика. Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017г. №511)

составлена на основании учебного плана:
07.03.04 Градостроительство
утвержденного учёным советом вуза от 17.09.2018 протокол № 42.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Градостроительства и ландшафтной архитектуры

Протокол от 05.09.2018 г. № 2
Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой _____ Г.П.Ерохин, кандидат архитектуры, доцент

Согласовано:

Декан факультета _____ Т.Л. Вальтеран

Заведующий НТБ _____ Н.А.Патрушева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
1.1	Цель преддипломной практики - завершающее формирование у обучающихся компетенций в соответствии с ФГОС в предметной области – «комплексные градостроительные исследования и проектирование».
1.2	Задачи: Проведение предпроектного исследования (материалы по обоснованию); Разработка, согласование и утверждение проектного решения, смежных разделов и общего эскиза подачи ВКР.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Архитектурно-градостроительная теория и практика в Сибири
2.1.2	Концептуальный проект
2.1.3	Правовые основы в архитектурной деятельности
2.1.4	Современные проблемы градостроительства и расселения Сибири
2.1.5	Этика деловых отношений
2.1.6	Градостроительная политика
2.1.7	Проектирование (продвинутый уровень)
2.1.8	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.9	Территориальные информационные системы
2.1.10	Инженерное обеспечение поселений
2.1.11	Проектирование (базовый уровень) часть 3
2.1.12	Территориальное планирование
2.1.13	Проектирование (базовый уровень) часть 2
2.1.14	Планировочная организация земельного участка
2.1.15	Проектирование (базовый уровень) часть 1
2.1.16	Эволюция градостроительных представлений
2.1.17	Ландшафтно-визуальный анализ и ландшафтная архитектура
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	
ПК-1: Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	
Знать:	
Уровень 1	методы пространственного и градостроительного анализа территории; принципы устойчивого развития территорий; методологию и технологию территориального плани-рования (прогнозирования, программирования, проектирования).
Уметь:	
Уровень 1	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов
Владеть:	
Уровень 1	Обрабатывать и разрабатывать градостроительную документацию

ПК-3: Способен участвовать в разработке архитектурного раздела проектной документации	
Владеть:	
Уровень 1	навыками анализа информации профессионального содержания в области градостроительства, осуществления анализа опыта градостроительного проектирования, навыками территориального планирования, градостроительного зонирования участия в разработке проектной документации в этих областях.

Уровень 2	способностью к восприятию профессиональной критики, кооперации с коллегами, работы в творческом коллективе, опытом участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа, применения знаний в соответствующих аспектах истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками территориального планирования, градостроительного зонирования участия в разработке проектной документации в этих областях, способностью разрабатывать и согласовывать смежные разделы градостроительного проекта, навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности, навыками поиска, анализа и использования градостроительного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в градостроительной сфере, готовность контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов.

ПК-4: Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	
Знать:	
Уровень 1	основные этапы и методы градостроительного проектирования
Уметь:	
Уровень 1	анализировать информацию профессионального содержания в области градостроительства. Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, участвовать в градостроительных исследованиях, проводить визуально-ландшафтный анализ, участвовать в разработке проектной документации в областях: территориальное планирование, градостроительное зонирование, разрабатывать смежные разделы градостроительного проекта, работать в современной информационной среде градостроительной деятельности, грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения и транслировать их средствами устной и письменной речи, компьютерной графики, количественных оценок, осуществлять поиск, анализ и использование градостроительного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в градостроительной сфере.

В результате прохождения практики обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	ПК -1.2.1 знает: Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации.
3.1.2	ПК -1.2.2 знает: Профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации.
3.1.3	ПК -1.2.4 знает: Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования и визуализации, создания чертежей и моделей в градостроительном проектировании.
3.1.4	ПК -4.2.2 знает: Пространственный и градостроительный анализ территории.
3.1.5	ПК -4.2.6 знает: Виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании.
3.1.6	ПК -4.2.7 знает: Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	ПК -1.1.3 умеет: Участвовать в анализе информации профессионального содержания.
3.2.2	ПК -1.1.4 умеет: Участвовать в коммуницировании с заказчиками документации, представителями органов власти и общественных организаций.
3.2.3	ПК -4.1.1 умеет: Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства.
3.2.4	ПК -4.1.2 умеет: Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений , необходимых для разработки градостроительной документации.
3.2.5	ПК -4.1.3 умеет: Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации.
3.2.6	ПК -4.1.4 умеет: Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов.
3.2.7	ПК -4.1.5 умеет: Использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	ПК -1.3.1 владеет: Навыками обработки информации, организует хранение собранной информации.
3.3.2	ПК -1.3.2 владеет: Навыками передачи разработчикам градостроительной документации собранную и систематизированную информацию для разработки градостроительной документации.
3.3.3	ПК -3.3 владеет: Навыками разработки архитектурных и объемно-планировочных решений; навыками оформления презентации проектной документации на этапах согласования; навыками оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта.

3.3.4	ПК -4.3 владеет: Навыками поиска, сбора данных для разработки градостроительной документации; способностью предоставить руководству отчет о выполненном задании.

4. ТИП, СПОСОБЫ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1 Способ (ы) проведения практики:

выездная
стационарная

выездная
стационарная

4.2 Форма проведения практики:

дискретно по видам и периодам проведения практик

4.3 Вид и тип практики:

Производственная практика. Преддипломная практика

4.4 Форма (ы) отчетности по практике:

Собеседование, контрольный лист инструктажа, отчет по практике

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный этап					
1.1	Получение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР, индивидуальных графиков. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности. /Ср/	10	2	ПК-4 ПК-1 ПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Проектный этап					
2.1	Выполнение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР: подготовка графической и текстовой части выпускной квалификационной работы по архитектурно-градостроительному проектированию /Ср/	10	180	ПК-4 ПК-1 ПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Завершающий этап					
3.1	Консультации по формированию отчета по практике. Подготовка итогового отчета о прохождении практики в соответствии с индивидуальным заданием на практику обучающегося: пояснительная записка, макет подачи ВКР /Ср/	10	28	ПК-4 ПК-1 ПК-3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

См. приложение 1 к рабочей программе практики «Производственная практика. Преддипломная практика»

6.2. Темы письменных работ

См. приложение 1 к рабочей программе практики «Производственная практика. Преддипломная практика»

6.3. Фонд оценочных средств

См. приложение 1 к рабочей программе практики «Производственная практика. Преддипломная практика»

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	, Ковалев Н. С.	Основы градостроительства и планировки населенных мест: Учебное пособие	Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015
Л1.2	Ганжа С.Д., авт.-сост.	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО и архитектура: регламенты, ограничения, запреты: учеб. пособие	Новосибирск: , 2014
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	, Явкин А. В.	Дипломное проектирование: Учебное пособие	Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Ерохин Г.П., сост.	МЕТОДИЧЕСКИЕ указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство	Новосибирск: , 2018
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭОР НГУАДИ по практике «Производственная практика. Преддипломная практика» - https://portal.nsuada.ru/course/view.php?id=1209		
7.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Windows 10 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 107-Zip x64, ArchiCAD, Revit, 3ds MAX, Adobe Photoshop, CorelDrawe, MapInfo		
7.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Информационная справочная система «Стройэксперт. Профессиональный вариант» - Режим доступа: только с компьютеров классов внутренней сети		
7.3.2.2	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/		
7.3.2.3	Elibrary.ry: научная электронная библиотека– Режим доступа: https://elibrary.ru/		
7.3.2.4	Российская государственная библиотека: электронная библиотека диссертаций – Режим доступа: https://diss.rsl.ru, свободный		

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7.1	Учебная аудитория, оснащенная комплектом учебной мебели, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, компьютер или ноутбук), магнитно-маркерной или меловой доской.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Самостоятельная работа является видом учебной деятельности обучающегося, который осуществляется во внеаудиторное время. Целью самостоятельной работы является углубленное усвоение учебного материала, развитие способностей, творческой активности, проявление индивидуального интереса к изучению отдельных тем и вопросов дисциплины. В процессе самостоятельной работы у обучающегося могут возникнуть вопросы, уяснить которые необходимо, используя индивидуальные консультации преподавателя.

Образовательные технологии самостоятельной работы включают в себя:

- проработку рекомендуемой литературы по темам программы; доработку конспектов лекций, работу с учебно-методическими материалами по дисциплине;
- подготовку к занятиям семинарского типа – к семинарам, практическим занятиям, практикумам, лабораторным работам, и иным аналогичным занятиям, и (или) групповым консультациям, и (или) индивидуальную работу (в том числе индивидуальные консультации), к каждому занятию обучающийся готовится в соответствии с учебно-тематическим планом;
- предварительное ознакомление с темой занятий лекционного типа (лекцией и иными учебными занятиями, предусматривающими преимущественную передачу учебной информации), в соответствии с учебно-тематическим планом, позволяет лучше усвоить материал будущего занятия, разобраться в проблемных вопросах, активно работать на занятиях;
- проведение обучающимся самоконтроля усвоения тем дисциплины путем решения тестов, задач, заданий и упражнений, ответов на контрольные вопросы, содержащихся в оценочных и методических материалах по дисциплине;

Более детальные рекомендации см. Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 07.03.04 «Градостроительство»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»
(НГУАДИ)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации
Приложение 1 к рабочей программе практики
Производственная практика. Преддипломная практика

Учебный план: 07.03.04_2019_Градо_1.plx
Направление подготовки (специальность): 07.03.04 Градостроительство. Градостроительное проектирование

Составители:

Канд. архитектуры, профессор Г.П. Ерохин

Рассмотрен и рекомендован
для использования в учебном процессе
на заседании кафедры ГиЛА
Протокол от 05.09.2018 г. № 2
Зав.кафедрой ГиЛА Ерохин Г.П.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы для направления подготовки (специальности) 07.03.04 Градостроительство. Градостроительное проектирование

Таблица 1.1

Код компетенции	Компетенция	Этап/уровень освоения компетенций	
ПК-1	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	**Знать**	1. методы пространственного и градостроительного анализа территории; принципы устойчивого развития территорий; методологию и технологию территориального планирования (прогнозирования, программирования, проектирования).
		Уметь	2. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов
		Владеть	3. Обрабатывать и разрабатывать градостроительную документацию
ПК-3	Способен участвовать в разработке архитектурного раздела проектной документации	**Владеть**	4. навыками анализа информации профессионального содержания в области градостроительства, осуществления анализа опыта градостроительного проектирования, навыками территориального планирования, градостроительного зонирования участия в разработке проектной документации в этих областях.
			5. способностью к восприятию профессиональной критики, кооперации с коллегами, работы в творческом коллективе, опытом участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа, применения знаний в соответствующих аспектах истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками территориального планирования, градостроительного зонирования участия в разработке проектной документации в этих областях, способностью разрабатывать и согласовывать смежные разделы градостроительного проекта,

			навыками работы в современной информационной среде градостроительной деятельности, навыками поиска, анализа и использования градостроительного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в градостроительной сфере, готовность контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов.
ПК-4	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объек-тов	**Знать**	6. основные этапы и методы градостроительного проектирования
		Уметь	7. анализировать информацию профессионального содержания в области градостроительства. Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, участвовать в градостроительных исследованиях, проводить визуально-ландшафтный анализ, участвовать в разработке проектной документации в областях: территориальное планирование, градостроительное зонирование, разрабатывать смежные разделы градостроительного проекта, работать в современной информационной среде градостроительной деятельности, грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения и транслировать их средствами устной и письменной речи, компьютерной графики, количественных оценок, осуществлять поиск, анализ и использование градостроительного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в градостроительной сфере.

2.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

2.1. **Описание показателей**

Промежуточная аттестация по практике «Производственная практика. Преддипломная практика» проводится по завершению освоения практики в части следующих укрупненных характеристик результатов обучения (таблица 2.1).

Таблица 2.1

Форма контроля	Контролируемые разделы и темы дпрактики	Код компетенции	Код индикатора	Этапы/ уровни	Показатели, характеризующие этапы освоения компетенций	Оценочные средства
Промежуточная аттестация	Получение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР, индивидуальных графиков. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности.	ПК-1 ПК-3 ПК-4	ПК -1.1 ПК -1.2 ПК -1.3 ПК -3.3 ПК -4.1 ПК -4.1.4 ПК -4.1.5 ПК -4.2 ПК -4.3	Знать: 1,6 Уметь: 2,7 Владеть: 3,4,5	**Знать:** ПК -1.2.1 знает: Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации. ПК -1.2.2 знает: Профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации. ПК -1.2.4 знает: Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования и визуализации, создания чертежей и моделей в градостроительном проектировании. ПК -4.2.2 знает: Пространственный и градостроительный анализ территории. ПК -4.2.6 знает: Виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании. ПК -4.2.7 знает: Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей. **Уметь:** ПК -1.1.3 умеет: Участвовать в анализе информации профессионального содержания. ПК -1.1.4 умеет: Участвовать в коммуницировании с заказчиками документации, представителями органов власти и общественных организаций. ПК -4.1.1 умеет: Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера инфор-	Собеседование, контрольный лист инструктажа
	Выполнение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР: подготовка графической и текстовой части выпускной квалификационной работы по архитектурно-					отчет по практике

	градостроительному проектированию				мации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства. ПК -4.1.2 умеет: Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений , необходимых для разработки градостроительной документации. ПК -4.1.3 умеет: Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации. ПК -4.1.4 умеет: Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов. ПК -4.1.5 умеет: Использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования. **Владеть:** ПК -1.3.1 владеет: Навыками обработки информации, организует хранение собранной информации. ПК -1.3.2 владеет: Навыками передачи разработчикам градостроительной документации собранную и систематизированную информацию для разработки градостроительной документации. ПК -3.3 владеет: Навыками разработки архитектурных и объемно-планировочных решений; навыками оформления презентации проектной документации на этапах согласования; навыками оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта. ПК -4.3 владеет: Навыками поиска, сбора данных для разработки градостроительной документации; способностью предоставить руководству отчет о выполненном задании.	
	Консультации по формированию отчета по практике. Подготовка итогового отчета о прохождении практики в соответствии с индивидуальным заданием на практику обучающегося: пояснительная записка, макет подачи ВКР					отчет по практике

2.2 Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущей и промежуточной аттестации по практике

Таблица 2.2

Код компетенций	Оценочные средства	Не сформирован 0-30 баллов (неудовлетворительно)	Пороговый уровень 31-50 балл (удовлетворительно)	Базовый уровень 51-81 балл (хорошо)	Продвинутый уровень 81-100 баллов (отлично)
ПК-1 ПК-3 ПК-4	Собеседование, контрольный лист инструктажа, отчет по практике	Компетенция не сформирована. У обучающегося обнаружены пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Оценка "неудовлетворительно" ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий	Компетенция сформирована на пороговом уровне. Пороговый уровень дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач	Компетенция сформирована на базовом уровне. Базовый уровень позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам	Компетенция сформирована на продвинутом уровне. Продвинутый уровень предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Основные направления ВКР (дипломного проекта):

- проект развития города (поселения) — выполняется в форме концепции генерального плана города (поселения).
- проект планировки городского района — выполняется в форме концепции проекта планировки района (части поселения, города).
- проект развития городской подсистемы — выполняется в форме концепции проекта планировки линейного объекта или территории.
- ландшафтный проект — выполняется в форме концепции развития ландшафтно-рекреационной территории.
- проект организации узлового (линейного) коммуникационного пространства — выполняется в форме концепции пространственно-планировочной организации локального городского пространства.
- мастерплан локальной территории — выполняется в форме архитектурно-градостроительной концепции организации локальной городской территории.
- проект застройки и межевания — выполняется в форме архитектурно-градостроительной концепции и проекта межевания локальной городской территории.
- концептуальный проект – выполняется в форме поисковой проектной концепции и направлен на поиск перспективных и альтернативных градостроительных решений. Объектом проектирования может быть любой из перечисленных выше — от системы расселения нового типа до квартала с нешаблонной типологией застройки.
- проект-регламент — выполняется в виде проекта корректировки ПЗЗ, правил благоустройства и т.п.

В материалах по обоснованию рекомендуется раскрыть также следующее:

- Пешеходное движение;
- Подземная урбанистика;
- Природно-климатические условия и особенности расселения Сибири;
- Пространственная композиция;
- Градостроительный регламент;
- Высотный регламент;
- Городские набережные;
- Озеленение и благоустройство;
- Охрана архитектурного и культурного наследия.

Материалы по обоснованию должны содержать следующие смысловые блоки, подробнее смотри: «Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся по направлению подготовки 07.03.04 «Градостроительство»ю

- Анализ градостроительной ситуации и действующих градостроительных документов;
- Опыт проектирования аналогичных объектов (отечественный, зарубежный, современный, исторический) и проектирования на данном участке (ранее выполненные проекты);
- Нормы проектирования аналогичных объектов (нормы, правила, регламенты, специальная и техническая литература);

- Список использованных источников (библиография, интернет-ресурсы).

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедура итоговой аттестации.

Итоговая аттестация по практике проводится в форме зачета с оценкой, в установленное графиком время на заседании кафедральной комиссии. Материалы ВКР размещаются в ЭИОС.

Требования к порядку выполнения, составу и оформлению ВКР, в том числе содержание аналитического и проектного разделов, излагаются в методических указаниях по его выполнению.

Процедура оценивания

Результаты освоения практики оцениваются по шкале «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Оценивание практической работы и ответов обучающегося на заданные во время зачета вопросы происходит по шкале «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» в соответствии с таблицей 2.2, общая оценка промежуточной аттестации по практике вычисляется как среднее арифметическое этих оценок с округлением в большую сторону. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

Результат оценивания фиксируется в ведомости и зачетной книжке обучающегося.