

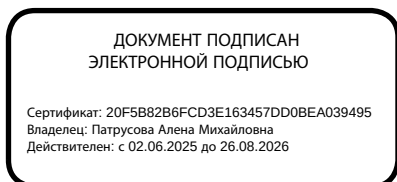
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.М. Патрусова

"29" _____ мая _____ 2026 г.



Производственная (научно-исследовательская работа)

Закреплена за кафедрой **Строительных конструкций и технологий строительства**
Учебный план bs350310_26_МСиЛД.plx
Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура
Профиль Малоэтажное строительство и ландшафтный дизайн
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Форма промежуточной аттестации Зачет с оценкой
Вид практики Производственная
Тип практики Производственная (научно-исследовательская работа)
Форма проведения дискретно

Распределение часов практики

Курс	4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Контактная работа				
В форме практической подготовки	108	108	108	108
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., декан ФМП Видищева Елена Альбертовна _____

Рецензент(ы):

Программа практики

Производственная (научно-исследовательская работа)

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

bs350310_26_МСИЛД.plx

утвержденного приказом ректора от 13.03.2026 № 144

Программа одобрена на заседании кафедры

Строительных конструкций и технологий строительства

Протокол от "15" апреля 2026 г. №11

Срок действия программы:

Зав. кафедрой Дудина И. В.

Председатель МКФ

доцент, к.э.н., Грудистова Е.Г.

"27" апреля 2026 г. протокол №08

№ регистрации 56

Визирование РПП для исполнения в учебном году

Председатель НМС

_____ " ____ " _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 20__ -20__ учебном году на заседании кафедры

Строительных конструкций и технологий строительства

Внесены изменения/дополнения (Приложение ____)

Протокол от " ____ " _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

1	Приобретение опыта проведения научных исследований в области малоэтажного строительства и ландшафтной архитектуры.
---	--

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок.Часть	Б2.О.06(П)
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
1	Основы архитектуры и градостроительства
2	Введение в информационные технологии
3	Системы искусственного интеллекта
4	Основы патентоведения
5	Введение в профессиональную деятельность
6	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
7	Производственная (технологическая) практика
Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:	
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

УК-3:Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
УК-3.1:Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	
знать: подходы к определению последовательности действий для достижения поставленной цели; методики реализации своей роли в команде;	
уметь: воспринимать позиции всех членов команды с целью успешного решения задач в профессиональной деятельности; осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;	
владеть: практическими навыками реализации сформированной последовательности действий для успешного решения поставленных задач; организацией межличностной и групповой коммуникацией в команде; навыками работы в команде; основами совместной деятельности с целью эффективной коммуникации на личностном и командном уровне.	
УК-3.2:Эффективно взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи	
знать: основы коллективной работы; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии;	
уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе;	
владеть: практическими навыками организации межличностной и групповой коммуникации в команде; навыками работы в команде; основами совместной деятельности с целью достижения поставленных задач.	
ОПК-5:Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	
ОПК-5.1:Участствует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	
знать: методы научных исследований в профессиональной деятельности;	
уметь: участвовать в проведении научных исследований в научной и профессиональной деятельности под руководством ведущего преподавателя (руководителя ВКР);	
владеть: практическими навыками использования существующих методов при проведении научных исследований в профессиональной деятельности.	
ОПК-5.2:Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований	
знать: методы оценки и анализа, применяемые при обработке результатов теоретических и экспериментальных исследований;	
уметь: применять существующие методы для обработки результатов исследований;	
владеть: практическими навыками обработки результатов научных исследований в научной и профессиональной деятельности.	

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ						
Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Примечания
	Раздел 1. Подготовительный этап					
1.1	Ознакомление с рабочей программой практики (НИР) /Ср/	4	1	УК-3.1	Л2.1,Л3.1	дневник практики
1.2	Инструктаж по технике безопасности /Ср/	4	0,5	УК-3.1	Л2.1,Л3.1	дневник практики
1.3	Знакомство с информационно-методической базой практики (НИР) /Ср/	4	1	УК-3.1,ОПК-5.2	Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
1.4	Разработка индивидуального плана выполнения программы практики (НИР), в соответствии с заданием руководителя практики /Ср/	4	2	УК-3.1	Л2.1,Л3.1	индивидуальное задание, дневник практики
	Раздел 2. Основной этап					
2.1	Проведение исследования по индивидуальному заданию /Ср/	4	40	УК-3.2,ОПК-5.1	Л1.2,Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
2.2	Обработка результатов исследования /Ср/	4	30	УК-3.2,ОПК-5.2	Л1.1,Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
2.3	Апробация результатов исследования /Ср/	4	20	УК-3.1,ОПК-5.2	Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
	Раздел 3. Заключительный этап					
3.1	Подготовка и формирование отчета по практике (НИР) /Ср/	4	10,5	УК-3.1,ОПК-5.2	Л1.1,Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
3.2	Подготовка к защите отчета /Ср/	4	2	УК-3.1	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
3.3	Защита отчета /Ср/	4	1	УК-3.1,УК-3.2,ОПК-5.1,ОПК-5.2	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л3.1	дневник практики, отчет по практике
3.4	/ЗачётСОц/	4		УК-3.1,УК-3.2,ОПК-5.1,ОПК-5.2	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л3.1	индивидуальное задание, дневник практики, отчет по практике

6. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ
Процедура аттестации обучающегося по итогам практики По окончании практики обучающийся сдает на кафедру отчет по практике и дневник прохождения практики. Отчет должен иметь объем 20-25 страниц формата А4 машинописного текста и при необходимости дополнительно приложение, в которое могут входить графические, табличные и прочие материалы. Результаты практики оценивает руководитель практики. Во внимание принимается качество отчета, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, и отзыв руководителя практики от предприятия, а также устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам практики. По итогам аттестации руководитель практики выставляет дифференцированную оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно). Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из университета, как имеющие академическую задолженность. Структура отчета Отчет должен состоять из следующих разделов: - введения, в котором приводится общая характеристика места практики; - основной части, в которой описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики; - заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия в части

приобретения углубленных знаний и умений по теме практики; - приложений к отчету (при необходимости). К отчету прилагается «Дневник практики» с отзывом-характеристикой и заполненным графиком выхода практиканта на работу. Дневник и отчет должны быть оформлены на месте практики и представлены для заключения и отзыва руководителю практики от предприятия. Структура отчета должна содержать необходимый перечень следующих документов: - титульный лист отчета; - индивидуальное задание; - рабочий график; - дневник прохождения практики; - отзыв руководителя практики от профильной организации.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в виде защиты отчета по практике (дифференцированный зачет (зачет с оценкой)). Перечень вопросов и заданий, критерии оценивания приведены в Фонде оценочных средств по практике.

7.2. Темы индивидуальных заданий

В период практики (НИР) обучающийся выполняет индивидуальное задание, выданное ему руководителем практики. Индивидуальное задание определяется в соответствии с темой ВКР.

7.3. Перечень видов оценочных средств

Отчет по практике, дневник практики, перечень вопросов к дифференцированному зачету (зачету с оценкой).

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

8.1. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

Л1.1	Гиссин В. И. Планирование эксперимента и обработка результатов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 131 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567016
------	---

Л1.2	Федюк Р. С., Панарин И. И. Проектирование зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 304 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/488006
------	---

Дополнительная литература

Л2.1	Сыромаха С.М., Аношкина Л.В. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Братск: БрГУ, 2013. - 76 с. – Режим доступа: http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Сыромаха%20С.М.%20УИРС.Учебно-метод.пособие.2013.pdf
------	---

Учебно-методическая литература

Л3.1	Пузанова, О. А., Аношкина Л.В. Производственная практика (научно-исследовательская работа) [Электронный ресурс] : / О. А. Пузанова, Л. В. Аношкина. - , 2023. - . [Электронный ресурс]: методические указания. - Братск : БрГУ, 2023. - 19 с – Режим доступа: https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Пузанова%20О.А.Производственная%20практика%20НИР.МУ.2023.pdf
------	---

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

При проведении практики обучающийся приказом ректора направляется на предприятия (организации), деятельность которых соответствует областям (сферам) профессиональной деятельности и в соответствии с имеющимися на кафедре договорами.

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
3125	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board 6801 со встроенным KGA проектором Uniti 35/77/195,6см; - персональный компьютер AMD Ryzen 5 7600X 6-Core Processor 4.70 GHz/ монитор MSI 23/8 MP242V - 13шт. - монитор RDW2401K + системный блок – для преподавателя Дополнительно: - доска маркерная – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 28/13шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	Ср

3125	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board 6801 со встроенным KGAпроектором Uniti 35/77/195,6см; - персональный компьютер AMD Ryzen 5 7600X 6-Core Processor 4.70 GHz/ монитор MSI 23/8 MP242V - 13шт. - монитор RDW2401K + системный блок – для преподавателя Дополнительно: - доска маркерная – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 28/13шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	ЗачётСОц
3322	Специализированная аудитория архитектурной графики и ландшафтного проектирования (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - Комплект мебели (посадочных мест)- 26шт - Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя- 1шт - Маркерная доска – 1 шт. - Плазменный телевизор LG - 19000 - Мольберты, планшеты	Ср

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов заданий, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

В период прохождения практики самостоятельная работа обучающегося формируется в соответствии с содержанием практики:

1. Подготовительный этап

Проводится собрание по организации практики: знакомство обучающихся с целями, задачами, требованиями к практике, информационно-методической базой практики и формой отчетности; распределение заданий, формирование индивидуального плана выполнения программы практики; инструктаж по технике безопасности.

2. Основной этап

Обучающийся осуществляет выполнение индивидуального задания, сбор практического материала; систематизирует полученные данные; анализирует, оценивает результаты и делает выводы; формирует дневник и отчет по практике.

3. Заключительный этап

Обучающийся обобщает материал, собранный в период прохождения практики, определяет его достаточность и достоверность, оформляет отчет по практике. По завершении практики предоставляет руководителю практики отчетную документацию: дневник практики, отчет по практике и иные материалы.

При подготовке к зачету с оценкой (дифференцированному зачету) обучающийся ориентируется на индивидуальное задание, результат прохождения практики, вопросы к зачету, приведенные в ФОС; использует указанную в РПП литературу и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».