

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 «Техника и технологии строительства» научная специальность 2.1.1. «Строительные конструкции, здания и сооружения» для 2025 года набора**

Индекс	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>	
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
<b>2. Образовательный компонент</b>	
2.1.	Дисциплины (модули)
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины
2.1.1.1(Ф)	Учет истории возведения в расчете строительных конструкций
2.2.	Практики
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
2.3.1	История и философия науки
2.3.2	Иностранный язык
2.3.3	Педагогика и психология высшей школы
2.3.4	Информационные технологии в научных исследованиях
2.3.5	Строительные конструкции, здания и сооружения
2.3.6	Теория и практика экспериментальных исследований по теме НИР
2.3.7	Прогнозирование и оптимизация результатов исследований
2.3.8	Методика написания, оформления и защиты диссертации
<b>3. Итоговая аттестация</b>	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям