

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Морозов В.Ю.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

Кафедра: Кафедра строительства зданий и сооружений

Факультет: землеустройства и сельскохозяйственного строительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	контрольно-надзорный
-	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации _____ / Громов Е.И./

Начальник ОПУПиСО _____ / Черникова Н.В./

Декан _____ / Петров А.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Комов В.М./

Зав. кафедрой _____ / Кадушкин Ю.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИПК-5.1; ИПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-5.2; ИПК-4.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.2; ИУК-4.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-1.2
Б1.О.01	Управление строительной организацией	ИУК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.02	Основы научных исследований в строительном материаловедении	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИОПК-2.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3
Б1.О.03	Организация проектно-исследовательской деятельности	ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.4
Б1.О.04	Прикладная математика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.2
Б1.О.05	Организация производственной деятельности	ИУК-2.2; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-7.4
Б1.О.06	Проектная и производственная подготовка	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-3.1; ИПК-5.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-1.2
Б1.О.07	Методы производства строительно-монтажных работ	ИОПК-3.3; ИПК-1.1; ИПК-4.1
Б1.О.08	Цифровизация в строительстве	ИОПК-2.2; ИОПК-2.4
Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта в строительстве	ИОПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Деловой иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	ИУК-2.1; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.3
Б1.В.03	Обеспечение строительного производства	ИПК-3.1
Б1.В.04	Социальные коммуникации. Психология	ИУК-1.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-5.1
Б1.В.05	Строительный контроль и технический надзор	ИПК-4.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное планирование организации строительства	ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование технологии строительства	ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Реновация жилой и промышленной застройки	ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Снос и демонтаж жилых и промышленных зданий	ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б2	Практика	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-5.1; ИПК-4.1; ИПК-1.2; ИПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-4.1; ИПК-1.2
Б2.О.01	Учебная практика	ИОПК-2.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК-2.2
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-2.4; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-4.1; ИПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '08.04.01 Строительство 2024 ОЗФО.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ИУК-3.1; ИОПК-3.3
Б2.О.02.02(П)	Проектная практика	ИУК-6.1; ИОПК-4.1; ИПК-1.2
Б2.О.02.03(П)	Исполнительская практика	ИУК-3.2; ИУК-4.2; ИУК-6.2; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИПК-4.1; ИПК-1.2
Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-4.2; ИОПК-2.4; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2; ИПК-4.1; ИПК-1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б2.В.01	Производственная практика	ИУК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИПК-3.1
ФТД.01	Деятельность технического заказчика	ИПК-3.1
ФТД.02	Деятельность подрядных организаций	ИПК-3.1