

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.03

Направление подготовки 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Профиль: Инженерная и морская геодезия
Кафедра: Строительство и землеустройство
Институт: Институт развития города

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 938 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Душко В.Р./

Директор Дирекции развития образовательных программ Дремова У.В./

Директор Института развития города Тихонов А.И./

Заведующий кафедрой "Строительство и землеустройство" Рапацкий Ю.Л./



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

Нечаев В.Д.

2024 г.

План Учебный план магистратуры '+УП_21.04.03_2024_ЗФО.plx', код направления 21.04.03, профиль : Инженерная и морская геодезия, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	ФТД.В.02	Противодействие коррупции						2	2	36	72	72	18	54								2	8		10	54							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '+УП_21.04.03_2024_ЗФО.plx', код направления 21.04.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей	УК-4
Б1.О.02	Научный семинар	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03	Система геодезического обеспечения государства	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.04	Современное техническое обеспечение геодезической деятельности	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05	Разработка и реализация образовательных программ в сфере геодезии и пространственных данных	ОПК-5
Б1.О.06	Морская геодезия и картография	УК-2; ОПК-2
Б1.О.07	Проектный модуль	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07.01	Прикладная геодезия	ОПК-1
Б1.О.07.02	Организация, планирование и управление топографо-геодезическим производством	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.07.03	Дистанционное зондирование	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.07.04	Автоматизированные технологии дешифрирования	ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Проблемы инженерной и морской геодезии	ПК-2
Б1.В.02	Компьютерные технологии в геодезии и дистанционном зондировании	ПК-2
Б1.В.03	Прикладной Data mining	ПК-3
Б1.В.04	Геолого-геофизическое изучение морских акваторий	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии геодезии и картографии	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инфраструктура пространственных данных	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Трехмерное моделирование объектов географических информационных систем и фотограм	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Специальные вопросы высшей геодезии	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка природных ресурсов по данным дистанционного зондирования	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Геолого-техническое моделирование эксплуатации морских месторождений	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '+УП_21.04.03_2024_ЗФО.plx', код направления 21.04.03, год начала подготовки 2024

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
Б3	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПК-2
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-2
	ФТД.В.01	Программное обеспечение в геодезии и дистанционном зондировании	ПК-2
	ФТД.В.02	Противодействие коррупции	УК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '+УП 21.04.03 2024 ЗФО.plx', код направления 21.04.03, год начала подготовки 2024

[illegible]