

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

проф.

Гасанов М.М.

" ..... 2021 г.



**МАТРИЦА**

реализации компетенций при подготовке бакалавров  
по образовательной программе ПОЧВОВЕДЕНИЕ  
наименование образовательной программы

профиль Земельный кадастр и сертификация почв  
наименование профиля подготовки

ФГК: 06.03.02 Почвоведение №19 от "07" августа 2020 г.  
наименование подготовки наименование направления подготовки

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательская деятельность (основной) (пк1, пк2, пк3, пк4)
2. производственно-технологическая (дополнительный) (пк1-пк10)
3. организационно-управленческая (дополнительный) (пк3, пк6, пк8, пк9, пк10)











Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенций выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК- 10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК- 11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Общепрофессиональные компетенции	ОПК-1. Способен для решения профессиональных задач использовать основные закономерности в области математики, физики, химии, наук о Земле, биологии и экологии, прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности;
----------------------------------	---

	<p>ОПК - 2. Способен использовать в профессиональной деятельности теоретические и практические основы фундаментальных дисциплин почвоведения;</p> <p>ОПК-3. Способен оценивать качество земель, проводить почвенные, геоботанические, агрохимические и необходимые обследования, изыскания, а также проектировать и осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению почв и почвенного покрова;</p> <p>ОПК-4. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиотечно-информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом особых требований информационной безопасности;</p> <p>ОПК-5. Способен применять методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, навыки работы с современным оборудованием в профессиональной сфере;</p> <p>ОПК-6. Способен осуществлять в профессиональной деятельности анализ экспериментальных данных, выявлять имеющиеся слабые стороны и несовершенства;</p>
--	---

Профессиональные	ПК - 1.Приведение предварительного камерального этапа почвенных обследований;
	ПК - 2.Организация полевых работ при проведении полевых почвенных обследований;
	ПК - 3.Проведение камерального этапа почвенных обследований с использованием (корректировкой) почвенных карт;
	ПК - 4.Проектирование в области почвоведения;
	ПК - 5. Сбор, систематизация и расширение информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости;
	ПК - 6. Рассмотрение обращений и предоставление разъяснений, связанных с определением кадастровой стоимости объектов недвижимости;
	ПК - 7. Анализ рынка недвижимости, в том числе информации, не относящейся непосредственно к объектам недвижимости;
	ПК - 8. Внесение в государственную базу данных недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости;
	ПК - 9. Прием документов для оказания государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав;
	ПК-10. Ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы

Декан биологического факультета

Председатель методического биологического факультета

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления



Халидов Р.А.



Рамазанова П.Б.



Гасанов А.Г.