

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:44

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f11968aafcc2289032100520bc0797100000985825f9fa4304cc

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «ГИДРОТЕХНИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ»

#### 1. Цели и задачи дисциплины:

Формирование знаний и навыков по проектированию орошаемых участков с различными способами и техникой полива, разработке эффективных способов полива, рациональному использованию воды, рекультивации земель, повышению плодородия и защите почв от эрозии и дефляции, сформировать у студентов факультета представление о роли мелиорации ландшафтов в ландшафтной архитектуре.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП.

Курс относится к дисциплинам по выбору общепрофессиональных дисциплин. Для изучения дисциплины требуются знания химии, биологии, экологии, геохимии окружающей среды, основ природопользования.

Данный курс помимо самостоятельного значения является предшествующей дисциплиной для курсов: картография, ландшафтоведение, технология природоохранных работ.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
<b>Профессиональные</b>		
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК.4.4. Демонстрирует современные технологии создания композиций из декоративных растений с применением различных методов благоустройства; ОПК.4.6. Обеспечивает выбор наиболее рациональных способов защиты древесных растений от воздействия антропогенных факторов;	<b>знать</b> - виды мелиорации и рекультивации земель; - способы мелиорации и рекультивации земель; - оросительные мелиорации; - мелиорации переувлажненных минеральных земель и болот; <b>уметь:</b> - определять виды мелиорации и способы окультуривания земель; - анализировать составные элементы осушительной и оросительной систем; - составлять фрагменты ландшафтно-типологических карт. <b>владеть:</b> - методами оценки эффективности гидротехнических мелиораций для ландшафтов;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– технологическим процессом производства гидромелиоративных работ;</li> <li>– технологиями эксплуатации, ухода и ремонта систем осушения и орошения, гидротехнических сооружений на территории объектов ландшафтного проектирования;</li> </ul>
--	--	--

**4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

**5. Вид промежуточной аттестации**

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является –зачет в 7 семестре.