

**1.6. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ**

дисциплины «Мелиоративное обустройство территорий»

1.6.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

*студентами 3 курса дневной полной и сокращенной форм обучения
по специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений*

Курс -3 Семестр – 6

Название разделов и тем	Количество часов
1. Основы осушительной мелиорации (типы водного питания, методы и способы осушения)	2
2. Осушение земель с различными типами водного питания	16
3. Регулирующая сеть и ее проектирование	2
4. Осушение земель атмосферного водного питания	2
5. Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	4
6. Проводящая и ограждающая сеть осушительной системы	2
7. Гидрологические и гидравлические расчеты проводящей сети	2
8. Осушение пойменных земель. Польдерные системы	2
9. Эксплуатация и реконструкция осушительных систем	2
10. Осушительно-увлажнительные системы	2
11. Основы оросительных мелиораций	10
12. Методы и способы орошения. Дождевание	4
13. Элементы оросительной системы	2
14. Совершенствование способов и технологий орошения	4
15. Культуртехническая мелиорация	4
16. Методы защиты территорий сельских поселений от затопления и подтопления	2
17. Осушение сельских аэродромов и спортивных площадок	2
18. Осушение земель добывающей промышленности, лесного фонда и других земель несельскохозяйственного назначения	2
19. Мелиорация рельефа и структурная мелиорация	4
20. Мелиоративное обустройство и охрана окружающей среды	2
Итого	46

Составил:

Доцент

О. А. Мерзлова

Рассмотрен на заседании кафедры « » сентября 2025 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой

С. В. Набздоров

1.6.2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

студентами 3 курса заочной полной и сокращенной форм обучения
по специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс – 4

Название разделов и тем	Количество часов
1. Сущность мелиоративного обустройства территорий	2
2. Классификация мелиораций и их комплексность	2
3. Основы осушительной мелиорации	6
4. Осушение земель с различными типами водного питания	26
5. Осушение земель атмосферного водного питания	6
6. Осушение земель грунтового и грундово-напорного водного питания	6
7. Проводящая и ограждающая сеть осушительной системы	6
8. Осушение пойменных земель. Польдерные системы	4
9. Эксплуатация и реконструкция осушительных систем	4
10. Осушительно-увлажнительные системы	6
11. Основы оросительных мелиораций	26
12. Роль оросительных мелиораций и режим орошения сельскохозяйственных культур	4
13. Методы и способы орошения. Дождевание	8
14. Элементы оросительной системы	10
15. Совершенствование способов и технологий орошения	4
16. Культуртехническая мелиорация	14
17. Методы защиты территорий сельских поселений от затопления и подтопления	8
18. Осушение сельских аэродромов и спортивных площадок	4
19. Осушение земель добывающей промышленности, лесного фонда и других категорий земель	6
20. Мелиорация рельефа и структурная мелиорация	6
21. Мелиоративное обустройство и охрана окружающей среды	4

Составил:
Доцент

О. А. Мерзлова

Рассмотрен на заседании кафедры « » сентября 2025 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой

С. В. Набздоров