

1.6.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

дисциплины «Мелиоративное обустройство территорий»
студентами 3 курса мелиоративно-строительного факультета *дневной формы обучения* по
специальности **1 74 04 01** Сельское строительство и обустройство территорий
Курс -3 Семестр – 6

№п. п.	Наименование темы	Кол.часов
1.	Сущность мелиоративного обустройства земель	1
2.	Классификация мелиораций и их комплексность	1
3.	Цель и условия применения осушительных мелиораций	2
4.	Водный режим и водный баланс почвы, влияние на жизнедеятельность растений	2
5.	Водный режим осушаемых почв	2
6.	Регулирующая сеть, проектирование в горизонтальной плоскости	2
7.	Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	2
8.	Виды труб для устройства закрытой сети	2
9.	Защита закрытой сети от заиления	2
10.	Гидрологические и гидравлические расчеты	2
11.	Водоприемники осушительных систем	2
12.	Увлажнение осушаемых земель	2
13.	Польдерные системы	2
14.	Сооружения на осушительных и осушительно-увлажнительных системах	2
15.	Специальные виды осушения	2
16.	Состав культуртехнических мелиораций	2
17.	Основные виды и проведение культуртехнических мелиораций	2
18.	Первичное освоение и окультуривание мелиорируемых земель	2
19.	Общие сведения об оросительных мелиорациях	2
20.	Основные виды, методы и способы оросительных мелиораций	2
21.	Режим орошения сельскохозяйственных культур	2
22.	Дождевание	2
23.	Элементы оросительных систем	2
24.	Поливы в особых условиях и особенности их проектирования	2
25.	Совершенствование способов и технологий орошения	2
26.	Источники воды для орошения	2
27.	Мелиоративное обустройство территорий и охрана окружающей среды	2
	Итого	52

1.6.2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

дисциплины «Мелиоративное обустройство территорий»
студентами 2 курса мелиоративно-строительного факультета *дневной формы*
обучения специальности **1 74 04 01** Сельское строительство и обустройство территорий
(ССО)

Курс - 2 Семестр – 4

№п. п.	Наименование темы	Кол. часов
1.	Сущность мелиоративного обустройства земель	1
2.	Классификация мелиораций и их комплексность	1
3.	Цель и условия применения осушительных мелиораций	2
4.	Водный режим осушаемых почв	2
5.	Регулирующая сеть, проектирование в горизонтальной плоскости	2
6.	Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	2
7.	Гидрологические и гидравлические расчеты	2
8.	Водоприемники осушительных систем	2
9.	Сооружения на осушительных и осушительно-увлажнительных системах	2
10.	Специальные виды осушения	2
11.	Первичное освоение и окультуривание мелиорируемых земель	2
12.	Основные виды, методы и способы оросительных мелиораций	2
13.	Элементы оросительных систем	2
14.	Поливы в особых условиях и особенности их проектирования	2
15.	Совершенствование способов и технологий орошения	2
16.	Источники воды для орошения	2
17.	Мелиоративное обустройство территорий и охрана окружающей среды	2
	Итого	32

1.6.3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

дисциплины «Мелиоративное обустройство территорий»
студентами 3 курса мелиоративно-строительного факультета *заочной формы*
обучения специальности **1 74 04 01** Сельское строительство и обустройство территорий

№ п. п.	Наименование темы	Кол. часов
1.	Общие сведения о мелиорации	2
2.	Сущность мелиоративного обустройства земель	2
3.	Классификация мелиораций и их комплексность	2
4.	Цель и условия применения осушительных мелиораций	4
5.	Водный режим и водный баланс почвы, и жизнедеятельность растений	4
6.	Водный режим осушаемых почв	4
7.	Методы и способы осушения земель	2
8.	Регулирующая сеть, проектирование в горизонтальной плоскости	4
9.	Осушение земель атмосферного водного питания	4
10.	Осушение земель грунтового и грундово-напорного водного питания	4
11.	Виды труб для устройства закрытой сети	4
12.	Защита закрытой сети от заиления	4
13.	Проводящая и ограждающая сеть осушительной системы	4
14.	Гидрологические и гидравлические расчеты	4
15.	Водоприемники осушительных систем	4
16.	Увлажнение осушаемых земель	4
17.	Польдерные системы	4
18.	Сооружения на осушительных и осушительно-увлажнительных системах	4
19.	Специальные виды осушения	4
20.	Состав культуртехнических мелиораций	4
21.	Основные виды и проведение культуртехнических мелиораций	4
22.	Первичное освоение и окультуривание мелиорируемых земель	4
23.	Общие сведения об оросительных мелиорациях	4
24.	Основные виды, методы и способы оросительных мелиораций	4
25.	Режим орошения с.-х. культур	4
26.	Дождевание	4
27.	Элементы оросительных систем	4
28.	Поливы в особых условиях и особенности их проектирования	4
29.	Совершенствование способов и технологий орошения	4
30.	Источники воды для орошения	4
31.	Мелиоративное обустройство территорий и охрана окружающей среды	4
	Итого	116