

1.4 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

1.4.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Мелиоративное обустройство территорий»
для студентов 3 курса *дневной полной и сокращенной форм* обучения
по специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс – 3 Семестр – 6

№ п.п.	Название разделов и тем	Кол-во часов	Форма контроля
1	Общие сведения о мелиоративном обустройстве территорий	2	–
1.1	Сущность мелиоративного обустройства территорий	1	–
1.2	Классификация мелиораций и их комплексность	1	Опрос
2	Мелиоративное обустройство сельскохозяйственных земель	22	–
2.1	Основы осушительной мелиорации	2	Опрос
2.2	Осушение земель с различными типами водного питания	10	–
	2.2.1. Регулирующая сеть и ее проектирование	2	Опрос
	2.2.2. Осушение земель атмосферного водного питания	2	Опрос
	2.2.3. Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	2	Опрос
	2.2.4. Проводящая и ограждающая сеть осушительной системы	2	Опрос
	2.2.5. Гидрологический и гидравлический расчеты проводящей сети		Опрос
	2.2.6. Осушение пойменных земель. Пolderные системы	2	Опрос
	2.2.7. Эксплуатация и реконструкция осушительных систем		Опрос
2.3	Осушительно-увлажнительные системы	2	Опрос
2.4	Основы оросительных мелиораций	6	–
	2.4.1 Роль оросительных мелиораций и режим орошения сельскохозяйственных культур	2	Опрос
	2.4.2. Методы и способы орошения. Дождевание	2	Опрос
	2.4.3. Элементы оросительной системы	2	Опрос
	2.4.4. Совершенствование способов и технологий орошения	–	Опрос
2.5	Культуртехническая мелиорация	2	Опрос
3	Мелиоративное обустройство прочих территорий	10	–
3.1	Методы защиты территорий сельских поселений от затопления и подтопления	2	Опрос
3.2	Осушение сельских аэродромов и спортивных площадок	2	Опрос
3.3	Осушение земель добывающей промышленности, лесного фонда и других земель несельскохозяйственного назначения	2	Опрос
3.4	Мелиорация рельефа и структурная мелиорация	2	Опрос
3.5	Мелиоративное обустройство и охрана окружающей среды	2	Опрос
	Итого	34	Экзамен

Составил:
Доцент

О. А. Мерзлова

Заведующий кафедрой

С. В. Набздоров

1.4.2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Мелиоративное обустройство территорий»
для студентов 3 курса *дневной сокращенной формы* обучения
по специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс – 3 Семестр – 6

№ п.п.	Название разделов и тем	Кол-во часов	Форма контроля
1	Общие сведения о мелиоративном обустройстве территорий	2	–
1.1	Сущность мелиоративного обустройства территорий	1	–
1.2	Классификация мелиораций и их комплексность	1	Опрос
2	Мелиоративное обустройство сельскохозяйственных земель	22	–
2.1	Основы осушительной мелиорации	2	Опрос
2.2	Осушение земель с различными типами водного питания	10	–
	2.2.1. Регулирующая сеть и ее проектирование	2	Опрос
	2.2.2. Осушение земель атмосферного водного питания	2	Опрос
	2.2.3. Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	2	Опрос
	2.2.4. Проводящая и ограждающая сеть осушительной системы	2	Опрос
	2.2.5. Гидрологический и гидравлический расчеты проводящей сети		Опрос
	2.2.6. Осушение пойменных земель. Польдерные системы	2	Опрос
	2.2.7. Эксплуатация и реконструкция осушительных систем		Опрос
2.3	Осушительно-увлажнительные системы	2	Опрос
2.4	Основы оросительных мелиораций	6	–
	2.4.1 Роль оросительных мелиораций и режим орошения сельскохозяйственных культур	2	Опрос
	2.4.2. Методы и способы орошения. Дождевание	2	Опрос
	2.4.3. Элементы оросительной системы	2	Опрос
	2.4.4. Совершенствование способов и технологий орошения	–	Опрос
2.5	Культуртехническая мелиорация	2	Опрос
3	Мелиоративное обустройство прочих территорий	10	–
3.1	Методы защиты территорий сельских поселений от затопления и подтопления	2	Опрос
3.2	Осушение сельских аэродромов и спортивных площадок	2	Опрос
3.3	Осушение земель добывающей промышленности, лесного фонда и других земель несельскохозяйственного назначения	2	Опрос
3.4	Мелиорация рельефа и структурная мелиорация	2	Опрос
3.5	Мелиоративное обустройство и охрана окружающей среды	2	Опрос
	Итого	34	Экзамен

Составил:

Доцент

О. А. Мерзлова

Заведующий кафедрой

С. В. Набздоров

1.4.3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Мелиоративное обустройство территорий»
для студентов 3 курса *заочной полной и сокращенной формы* обучения
специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Курс - 3 Семестр – 6 (октябрь)

№ п.п.	Название разделов и тем	Кол-во часов	Форма контроля
1	1.1. Осушение земель атмосферного водного питания	1	Опрос
	1.2. Осушение земель грунтового и грунтово-напорного водного питания	1	Опрос
2	2.1. Осушение пойменных земель. Пolderные системы	2	Опрос
3	3.1 Роль оросительных мелиораций и режим орошения сельскохозяйственных культур	1	Опрос
	3.2. Методы и способы орошения. Дождевание	1	Опрос
4	4.1. Элементы оросительной системы	2	Опрос
Итого		8	Экзамен

Составил:

Доцент

О. А. Мерзлова

Заведующий кафедрой

С. В. Набздоров