

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства
Форма получения высшего образования: дневная**

№ п.п	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
5-й семестр		
Раздел 2 «Теоретические основы производственной эксплуатации МТА»		
1	Производственная эксплуатация МТП, как наука. Производственные процессы и общая характеристика МТА	2
2.1	Эксплуатационные свойства МТА	2
2.2	Эксплуатационные характеристики и режимы тракторных двигателей	4
2.3	Использование тяговой характеристики и баланса мощности трактора в эксплуатационных расчетах.	4
3.1	Комплектование машинно-тракторных агрегатов (общие требования, тяговые МТА)	2
3.2	Комплектование машинно-тракторных агрегатов (тягово-приводные МТА)	2
3.3	Комплектование машинно-тракторных агрегатов (уборочные МТА)	2
4.1	Кинематические характеристики машинно-тракторных агрегатов, виды холостых поворотов агрегатов	2
4.2	Способы движения МТА и их использование в полевых механизированных работах	2
4.3	Кинематические характеристики рабочего участка, выбор направления и способа движения МТА	2
5.1	Производительность агрегатов	4
5.2	Эксплуатационные затраты при работе агрегатов	2
6	Транспорт в сельскохозяйственном производстве	2
Итого 5-й семестр		32
6-й семестр		
Раздел 3 «Проектирование механизированных процессов в растениеводстве»		
7.1	Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	2
7.2	Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка	4
7.3	Методика проектирования операционно-технологических карт выполнения сельскохозяйственных работ	4
Раздел 4 «Техническое обеспечение процессов в растениеводстве»		
8.1	Организационно-техническое обеспечение внесения удобрений	4
8.2	Организационно-техническое обеспечение обработки почвы	4
8.3	Организационно-техническое обеспечение посева и посадки сельскохозяйственных культур	2
8.4	Организационно-техническое обеспечение ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	2
8.5	Организационно-техническое уборки зерновых и заготовки кормов из трав и силосных культур	2
8.6	Организационно-техническое уборки технических культур (картофель, лен, сахарная свекла)	2
Итого 6-й семестр		26
ВСЕГО		58

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»**

для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства

Форма получения высшего образования: дневная сокращенный срок обучения

№ п.п	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
Раздел 2 «Теоретические основы производственной эксплуатации МТА»		
1	Производственная эксплуатация МТП, как наука. Производственные процессы и общая характеристика МТА	2
2.1	Эксплуатационные свойства МТА	2
2.2	Эксплуатационные характеристики и режимы тракторных двигателей	4
2.3	Использование тяговой характеристики и баланса мощности трактора в эксплуатационных расчетах.	2
3	Комплектование машинно-тракторных агрегатов	2
4	Технология применения машинно-тракторных агрегатов на полевых механизированных работах	4
5	Эффективность использования машинно-тракторных агрегатов	4
6	Транспорт в сельскохозяйственном производстве	2
Раздел 3 «Проектирование механизированных процессов в растениеводстве»		
7.1	Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур	2
7.2	Расчет состава, планирование работы и анализ использования машинно-тракторного парка	2
7.3	Методика проектирования операционно-технологических карт выполнения сельскохозяйственных работ	2
ВСЕГО		28

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства
Форма получения высшего образования: заочная**

№ п.п	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Производственная эксплуатация МТП, как наука. Производственные процессы и общая характеристика МТА	1
2	Эксплуатационные свойства МТА	1
3	Комплектование машинно-тракторных агрегатов	1
4	Кинематические характеристики машинно-тракторных агрегатов, виды холостых поворотов агрегатов	2
5	Эффективность использования машинно-тракторных агрегатов	1
ВСЕГО		6

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства
Форма получения высшего образования: заочная сокращенный срок обучения

№ п.п	Тема лекции (содержание)	Кол-во часов
1	Организационно-техническое обеспечение внесения удобрений	1
2	Организационно-техническое обеспечение обработки почвы	1
3	Организационно-техническое обеспечение посева и посадки сельскохозяйственных культур	1
4	Организационно-техническое обеспечение ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	1
5	Организационно-техническое уборки зерновых и заготовки кормов из трав и силосных культур	1
6	Организационно-техническое уборки технических культур (картофель, лен, сахарная свекла)	1
ВСЕГО		6