

Аннотация программы дисциплины  
«Эксплуатация машинно-тракторного парка»  
по направлению подготовки:  
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Цель дисциплины: дать студенту комплекс знаний по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Готовность составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур (ПК-6)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		2	3
1. Аудиторные занятия, часов, всего	78	34	44
в том числе:			
1.1. Лекции	34	18	16
1.2. Лабораторные работы	44	16	28
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	-	
2. Самостоятельная работа, часов, всего	75	38	37
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)			
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)			
2.3. Самостоятельное изучение разделов	37	19	18
2.4. Текущая самоподготовка	38	19	19
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)			27
2.6. Контрольная работа (К)	-	-	
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	180	72	108
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен	Зачет	Экзамен
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	2	3

Перечень изучаемых тем (приводится в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины):

1. Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов
2. Основы технической эксплуатации машин
3. Виды топлив, применяемых в сельском хозяйстве.
4. Комплексная механизация технологических процессов производства сельскохозяйственных культур
5. Основы планирования работы МТП.