

Аннотация дисциплины
 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники»
 Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»
 Профили «Защита растений», «Агробизнес»

Цель дисциплины: дать студенту комплекс знаний по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации техники 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	Готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин ПК-13

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.04 «Агрономия», профили "Агробизнес", "Защита растений":

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам
		4
1. Аудиторные занятия, часов, всего	50	50
в том числе:		
1.1. Лекции	18	18
1.2. Лабораторные работы	32	32
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	58	58
в том числе:		
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	19	19
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	8	8
2.4. Текущая самоподготовка	4	4
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	27	27
2.6. Контрольная работа (К)	-	-
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	108	108
Форма промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

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