

ФТД.В.02 УСТРОЙСТВО И ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОБАЛЛОННОГО АВТОТРАКТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания по конструкции, основам теории газобаллонного оборудования (ГБО) автотракторной техники, необходимые для эффективной эксплуатации этих машин в агропромышленном производстве.

Задачи дисциплины - научить студентов правильно понимать конструкции и регулировочные параметры основных систем ДВС, схем газобаллонного автотракторного оборудования.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПКР-8 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 _{ПКР-8} Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при	знания	Обучающийся должен знать: параметры технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования (агроинженерии) – (ФТД.В.02-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования (агроинженерии) - (ФТД.В.02-У.1)

техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования (агроинженерии) - (ФТД.В.02-Н.1)
--	--------	---

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 2 зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часа (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 5 семестре;
- заочная форма обучения на 3 курсе.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	42	6
Лекции (Л)	14	2
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Лабораторные занятия (ЛЗ)	28	4
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	30	62
Контроль	-	4
Итого	72	72