

Б1.В.19 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по комплектованию машинно-тракторных агрегатов, эффективному использованию, технической эксплуатации и ремонту машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Задачи дисциплины:

- изучение вопросов рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов,
- обоснование выбора рациональных способов движения МТА;
- обоснование выбора и техническое обеспечение ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- изучение систем ТО и ремонта МТП.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-8 готовность эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	Обучающийся должен знать: основы и особенности технической эксплуатации технологического оборудования; основные положения системы ТО и ре-	Обучающийся должен уметь: эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья – (Б1.В.19- У.1)	Обучающийся должен владеть навыками использования знаний по эксплуатации технологического оборудования – (Б1.В.19- Н.1)

	монта оборудования – (Б1.В.19 - 3.1)		
ПК-10 готовность использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводств	Обучающийся должен знать: особенности комплектования МТА применяемых для производства растениеводческой продукции – (Б1.В.19 - 3.2)	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор технических средств в технологиях производства сельскохозяйственной продукции – (Б1.В.19-У.2)	Обучающийся должен владеть навыками использования знаний для подготовки сельскохозяйственной техники к выполнению механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями – (Б1.В.19- Н.2)