

# Б1.Б.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

Направление подготовки **35.04.04** Агрономия

Программа подготовки «**Общее земледелие**»

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

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия должен быть подготовлен к следующим видам деятельности: научно-исследовательской, проектно-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков в области производственной и технической эксплуатации мобильных машин в сельскохозяйственном производстве.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить теоретические основы рационального использования и технической эксплуатации машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных предприятиях;
- сформировать умения и практические навыки выполнения расчетов по обоснованию рационального состава, режимов использования машин и поддержания их работоспособности, применения диагностических средств.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОК-7 способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов	Обучающийся должен знать: назначение, устройство и принцип действия современного оборудования и приборов, используемых при эксплуатации машинно-тракторного парка - (Б1.Б.05 -3.1)	Обучающийся должен уметь: использовать приборы и оборудование при эксплуатации машинно-тракторного парка - (Б1.Б.05 -У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками использования приборов и оборудования при эксплуатации машинно-тракторного парка - (Б1.Б.05 -Н.1)
ПК-7 способностью использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации,	Обучающийся должен знать: основные показатели оценки работ машин, закономерности их изменения в условиях эксплуатации и их влияние на экологическую	Обучающийся должен уметь: использовать машинно-тракторный парк для производства экологически безопасной и экономически эффективной сельскохозяйственной	Обучающийся должен владеть: навыками проектирования использования машинно-тракторного парк для производства экологически безопасной и экономически

<p>экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов</p>	<p>технико-экономическую эффективность производства сельскохозяйственной продукции - (Б1.Б.05 - 3.2)</p>	<p>продукции растениеводстве (Б1.Б.05 -У.2)</p>	<p>в - эффективной сельскохозяйственной продукции в растениеводстве - (Б1.Б.05 -Н.2)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------