

Б1.Б.31 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Профиль **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к экспериментально-исследовательской, производственно-технологической, сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему общепрофессиональных знаний, умений и навыков в области технологии производства продукции растениеводства.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ по выполнению технологии производства продукции растениеводства;

- формирование умений и практических навыков выполнения расчетов по обоснованию основных параметров технической оснащенности технологического процесса, режимов настройки и использования транспортно-технологических машин и комплексов, оценки качества выполнения операций.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-2 владение научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	Обучающийся должен знать: - требования агротехники к системе машин при возделывании сельскохозяйственных культур; - основы эксплуатации технических средств в сельском хозяйстве (Б1.Б.31 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: - применять современные технологии производства сельскохозяйственной продукции; - оценивать состояние и прогнозировать развитие ресурсосберегающих технологических и технических решений. - (Б1.Б.31 -У.1)	Обучающийся должен владеть: - оценки качества выполнения технологических операций в растениеводстве -наладки, регулировки машин и поддержания режимов механизированных процессов. (Б1.Б.31 -Н.1)
ПК-13 владение знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования,	Обучающийся должен знать: основные понятия в области производственной эксплуатации машинно-тракторного парка;	Обучающийся должен уметь: по агротехническим и технико-экономическим критериям, выбирать наиболее эффективные виды агре-	Обучающийся должен владеть: навыками применения методов по управлению выполнения технологических процессов;

критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	закономерности изменения показателей эксплуатационных свойств машин при их использовании в различных технологических процессах растениеводства- (Б1.Б.31 - 3.2)	готов, режимы их использования, определять потребное количество; на основе имеющего материала разрабатывать новые технологические процессы и проводить их оценку - (Б1.Б.31 -У.2)	навыками решения производственных задач в области механизации технологических процессов в растениеводстве - (Б1.Б.31 -Н.2)
--	---	---	--