

Б1.В.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА

Направление подготовки **35.03.04** **Агрономия**

Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация – **бакалавр**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки, необходимые для подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, связанных с техническим обеспечением селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.

Задачи дисциплины:

– изучить назначение, устройство и технологический процесс работы технических средств, применяемых для выполнения селекционно-семеноводческих работ.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-3. Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ПК-3} Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Обучающийся должен знать: назначение, устройство и технологический процесс работы технических средств, применяемых для выполнения селекционно-семеноводческих работ – (Б1.В.07 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор технических средств для выполнения селекционно-семеноводческих работ – (Б1.В.07 - У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками подготовки и эксплуатации технических средств для выполнения селекционно-семеноводческих работ – (Б1.В.07 - Н.1)
ИД-2 _{ПК-3} Определяет схемы движения агрегатов по полям	Обучающийся должен знать: основные кинематические характеристики рабочего участка и агрегата; способы (схемы) движения агрегатов при выполнении	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор эффективных способов движения агрегата и подго-	Обучающийся должен владеть: навыками использования знаний для выбора способа и направления движения агре-

	механизированных работ – (Б1.В.07 - 3.2)	товки полей с учетом местных условий – (Б1.В.07 - У.2)	гата при выполнении механизированных работ – (Б1.В.07 - Н.2)
ИД-3 _{ПК-3} Организует проведение технологических регулировок	Обучающийся должен знать: агротехнические требования к выполнению механизированных селекционно-семеноводческих работ и соответствующие этим работам технологические регулировки технических средств – (Б1.В.07 - 3.3)	Обучающийся должен уметь: организовать проведение технологических регулировок – (Б1.В.07 - У.3)	Обучающийся должен владеть методами проведения технологических регулировок технических средств для селекционно-семеноводческих работ – (Б1.В.07 - Н.3)