

## Б1.В.07 ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ

### Направление подготовки 35.03.04 Агрономия Профиль Агробизнес 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 и организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по организации выполнения механизированных работ, техническому обеспечению технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

##### Задачи дисциплины:

- обоснование выбора и техническое обеспечение технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- обоснование агрономических нормативов и допусков к выполнению технологических операций;
- изучение показателей качества выполнения технологических операций и методов их определения;
- изучение основ рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов,
- обоснование выбора рациональных способов движения МТА;
- изучение операционных технологий выполнения механизированных работ.

##### Компетенции и индикаторы их достижений

ПКО-5 Способен организовать составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПКО-5 Организует составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок	Обучающийся должен знать: технологические регулировки почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, обеспечивающие качественное выполнение механизированных работ – (Б1.В.07 - 3.1)	Обучающийся должен уметь: обосновать особенности составления (комплектования) машинно-тракторных агрегатов и выбора схем и способов их движения при выполнении механизированных работ – (Б1.В.07-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками использования знаний для организации работы машинно-тракторных агрегатов при выполнении механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями – (Б1.В.07-Н.1)

ПКО-10 Способен организовать уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПКО-10 Организует уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение	Обучающийся должен знать: особенности организации технического обеспечения уборочных работ и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение – (Б1.В.07 - 3.2)	Обучающийся должен уметь: обосновать выбор технических средств для организации уборки урожая, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение – (Б1.В.07-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками использования знаний для организации подготовки сельскохозяйственной техники к выполнению уборочных работ и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение в соответствии с агротехническими требованиями – (Б1.В.07-Н.2)