

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Современные технологии производства продукции растениеводства должны быть направлены на эффективное использование почвенно-климатических ресурсов и повышении плодородия почв, они должны быть экономически выгодными и носить региональный характер. Учебная дисциплина «Производственные технологии» включает изучение теоретических основ производства растениеводческой продукции, биологических особенностей сельскохозяйственных культур, технологии возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных почвенно-климатических условиях.

Целью преподавания учебной дисциплины является подготовка специалистов хорошо знающих передовые и наиболее перспективные технологии производства сельскохозяйственной продукции, условия сбыта конечной продукции с учетом конъюнктуры рынка.

Задачи изучения дисциплины: изучение этапов роста и фаз развития культур; биологических особенностей сельскохозяйственных культур; освоение научных основ современных технологий производства продукции сельского хозяйства на предприятиях различного типа и назначения; путей сокращения потерь и повышения качества продукции на всех звеньях технологического процесса.

Учебная дисциплина является компонентом учреждения высшего образования и относится к модулю «Обеспечение торгового бизнеса». Знания, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины «Производственные технологии», будут способствовать освоению дисциплин «Экономика организации», «Конкуренция и конкурентоспособность организации», «Цифровой маркетинг», «Товарная политика предприятия», «Бухгалтерский учет», «Коммерческая деятельность в агропромышленном комплексе», и т. д., что позволяет формировать необходимый уровень знаний специалиста.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен закрепить и развить следующую компетенцию:

СК-26. Анализировать и оценивать технологии производства продукции растениеводства.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

В результате изучения учебной дисциплины «Производственные технологии» студент должен **знать**:

– основы современных технологий производства и переработки растениеводческой продукции;

- влияние различных факторов на уровень продуктивности сельскохозяйственных угодий;
- пути сокращения энергетических затрат при возделывании культур;
- пути снижения потерь в процессе производства и переработки продукции растениеводства;
- условия реализации продукции растениеводства;
- пути рационального использования вторичного сырья.

Студент должен **уметь**:

- использовать технологическую терминологию в своей последующей профессиональной деятельности;
- вести учет растениеводческой продукции;
- оценивать качество сельскохозяйственной продукции;
- определять выход готовой продукции в результате переработки исходного сырья.

Студент должен **владеть**:

- системным и сравнительным анализом;
- исследовательскими навыками;
- междисциплинарным подходом при решении проблем.

Для дневной формы обучения общее количество часов, отведенных на изучение учебной дисциплины, составляет 122 ч., из них аудиторных 54 ч., в том числе лекций 18 ч., практических занятий 36 ч. На самостоятельную работу приходится 68 часов. Рекомендуемая форма текущей аттестации – зачет. Учебная дисциплина преподается студентам в 3 семестре.