

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу Б1.В.ДВ.10.01 «Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства»

для обучающихся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства

Автор: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ Воронежский ГАУ Максимов Игорь Владимирович

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 «Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1330 и зарегистрированным в Министерстве юстиции 7 декабря 2015 г. № 39994. Рабочая программа составлена в соответствии с П ВГАУ 1.1.02-2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 «Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства» содержит следующие элементы: титульный лист, содержание (указаны цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, объем учебной дисциплины и виды учебной работы); тематический план и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Основная цель дисциплины решить проблемы, с которыми сталкивается человечество на пути своего развития:

1. Продовольственная. Население ежегодно увеличивается, постепенно происходит перенаселению планеты, что в дальнейшем скажется на дефиците продовольственных товаров.

2. Энергетическая. Истощение энергетических запасов и сокращение добычи нефти. Причина та же, что и в первом пункте, т.е. перенаселение планеты.

3. Экологический кризис. Необратимые изменения, происходящие с экологией планеты, т.е. загрязнения почв, водоемов, воздуха и др.

Цели освоения дисциплины соотносятся с общими целями ОПОП ВО, включая её виды, а именно, производственно-технологическую. Кроме того, они вытекают из объектов профессиональной деятельности выпускника: технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

В рабочей программе дано описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОПОП (дисциплинами, практиками). Указаны требования к знаниям, умениям и навыкам обучающегося, в том числе, в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Агроном» № 234 (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 г. № 454н), проектом профессионального стандарта «Специалист в области биотехнологий

