

## РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования направления подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология», уровень образования бакалавриат, разработанную сотрудниками кафедры биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВО «Горский государственный университет»

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология», представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 марта 2015 г. №193

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа определяет цели, прогнозируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик, программу ГИА, фонды оценочных средств, обеспечивающие соответствующий уровень подготовки выпускников, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей основной профессиональной образовательной программы, коррелирующие с требованиями федерального государственного образовательного стандарта направления подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология» и с учетом требований профессиональных стандартов: "22.004 Специалист в области биотехнологий продуктов питания".

Целью рецензируемой ОПОП ВО является подготовка высокопрофессиональных специалистов, способных эффективно, с использованием фундаментальных теоретических знаний и инновационных технологий осуществлять профессиональную деятельность в области пищевой промышленности (в сфере промышленного производства кулинарной продукции) и оказания услуг населению (в сфере общественного питания) на основе формирования у обучающихся личностных качеств, а также универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, развития навыков их реализации в научно-исследовательской, технологической и педагогической деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология».

Рабочие программы представляют собой обязательный структурный элемент образовательной программы, описывающий объем, содержание, перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, указание места дисциплины в структуре образовательной программы, ее объем в зачетных единицах с указанием часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них часов и видов учебных занятий, перечень основной и дополнительной литературы, в том числе для самостоятельной работы обучающихся, ресурсов сети «Интернет», перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, методические указания для обучающихся по освоению дисциплины, описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Программы практик составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология» и содержат: указание вида практики, способа и формы их проведения; перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы; указание места практики в структуре основной профессиональной образовательной программы; указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в академических часах; структуру и содержание практики; порядок оценивания и учет результатов прохождения практики; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике; перечень основной и дополнительной литературы, в том числе для самостоятельной работы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики; перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, программного обеспечения, используемых при проведении практики; описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

При разработке рабочих программ дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации учтен компетентностный подход и указаны компетенции, формируемые конкретной дисциплиной, практиками, а также компетенции, сформированность которых проверяется на государственной итоговой аттестации.

В представленной на рецензию ОПОП ВО направления подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология» приведены условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

направлены на закрепление и проверку сформированности компетенций, умения поиска, накопления обработки и представления информации.

Выбор оценочных средств, закрепленных в фондах оценочных средств для государственной итоговой аттестации определен необходимостью проверки сформированности соответствующих компетенций в процессе проведения ГИА.

Учебно-методические материалы, включенные в основную профессиональную образовательную программу, отражают современный уровень развития науки, предусматривают логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать учебный материал и получать навыки по его использованию на практике.

Определены условия реализации основной профессиональной образовательной программы (кадровое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение).

Представленная на рецензию основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Промышленная биотехнология», содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся, навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств; полностью соответствует ФГОС по структуре и содержанию основной профессиональной образовательной программы высшего образования и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО ГГАУ.

Рецензент  
Заведующий производством  
завода по производству биотоплива  
ООО «Миранда»



Бекузаров Х.В.