**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной практики**

**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.03.01 Биотехнология**, направленность **Пищевая биотехнология**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 марта 2015 г. № 193.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 –способностью к реализации и управлению биотехнологическими процессами;

ПК-4–способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда.

|  |
| --- |
| В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:  ***Знание****:* |
| - управления биотехнологическими процессами; |
| - правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; |
| ***Умение****:* |
| - обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; |
| ***Навыки (или) опыт деятельности:*** |
| -самостоятельного и квалифицированного управления биотехнологическими процессами; |
| - применения на практике навыков техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда. |

**3. Содержание программы учебной практики**

«Организационный этап»Получение задания на практику; ознакомление с программой Практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; ознакомление с задачами практики, сроками выполнения практики; выдача индивидуальных заданий; инструктаж по технике безопасности «Научно-исследовательская деятельность» С целью закрепления первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности выполнить этапы: формулировка цели и задач; проведение теоретических исследований, а именно анализа литературных источников по тематике работы, патентного поиска (при необходимости); анализ и оформление научных исследований «Основной этап практики» Изучение нормативно-технической документации по тематике практики; изучение материалов по тематическим разделам практики и т.д.; выполнение индивидуального задания «Заключительный этап». Обработка и систематизация теоретического материала по заданной тематике отчета; подготовка и оформление отчета; защита отчета по практике

**4. Образовательные технологии:** зачёт.

**5. Разработчик:** канд. с-х. наук, доцент кафедры пищевых технологий Шпак Т.И.