

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:35:17
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d629f9811ce917060ad034

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

1. Цель и задачи технологической практики

Цель дисциплины (модуля):

- закрепление теоретических знаний;
- получение первичных профессиональных умений и навыков обучающимися по производству и контролю качества биологических препаратов для осуществления профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины (модуля):

- развитие личностных качеств обучающихся, необходимых в профессиональной деятельности;
- закрепление обучающимися знаний по работе основного производственного и контрольного оборудования отделов биологических предприятий в соответствии с основными направлениями производства биологических препаратов;
- получение обучающимися первичных профессиональных умений по оценке качества сырья, питательных основ и дополнительных компонентов, применяемых при изготовлении производственных питательных сред, для культивирования микроорганизмов и биосинтеза биологически активных веществ;
- освоение обучающимися на практике методов выделения, очистки, концентрирования биологических препаратов;
- получение обучающимися первичных профессиональных умений по оценке качества готовых лекарственных форм биологических препаратов;
- приобретение обучающимися умений и навыков заполнения отчетных документов и оформления научно-технической документации.

2. Место технологической практики в структуре ОПОП

Технологическая практика относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, уровень высшего образования - бакалавриат

3. Планируемые результаты освоения технологической практики

Процесс прохождения технологической практики направлен на развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 – Биотехнология (уровень бакалавриата): УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКР-3

4. Содержание практики

Раздел 1. Организационный: инструктаж по технике безопасности. Техника безопасности при работе с технологическим и контрольным оборудованием. Правила оформления отчета по практике. Распределение тем самостоятельной работы

Раздел 2. Основной этап: прохождение практики: изучение структуры предприятия биологической промышленности, технологические этапы производства и контроля качества биологических препаратов

Раздел 3. Отчетный: обработка и анализ полученной информации. Систематизация собранного материала во время прохождения практики, согласно требованиям и структуре отчета. Защита отчета по практике