

Биохимическое производство

Квалификация выпускника: Техник-технолог

Область профессиональной деятельности выпускников: управление технологическими процессами биохимического производства.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- обслуживание и эксплуатация технологического оборудования (проводить санитарную обработку оборудования в соответствии с требованиями нормативной документации, контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации (КИПиА));
- ведение технологического процесса биохимического производства (подготавливать сырье и полупродукты, контролировать и регулировать параметры технологического процесса, работать с химическими объектами, соблюдая правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, осуществлять контроль качества продукции, анализировать причины нарушений параметров технологического процесса, брака продукции и разрабатывать мероприятия по их предупреждению, ликвидации);
- планирование и организация работы персонала подразделения (организовывать работу коллектива подразделения, обеспечивать связи со смежными подразделениями, осуществлять руководство персоналом подразделения в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, контролировать расход сырья и материалов, проверять состояние охраны труда и промышленной безопасности на рабочих местах);
- участие в экспериментально-исследовательской работе (участвовать в испытании, отработке новых технологических режимов, участвовать в разработке и получении опытных образцов продукции, использовать аппаратно-программные средства обработки результатов исследований и испытаний).



Трудоустройство:

Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза | Аппаратчик химической очистки препаратов биосинтеза | Оператор выращивания дрожжей | Химик

Профессиональное образование:

Ярославль ГΠΑОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

Переславль ГПОУ ЯО Переславский кинофотохимический колледж