

Воспитательно-образовательный процесс в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Анжеро-Судженский политехнический колледж» осуществляется согласно образовательным программам. Обучение и воспитание в колледже ведется на русском языке.

33.02.01 (060301) Фармация

Квалификация Фармацевт

На базе среднего общего образования Срок обучения 2 года 10 месяцев
(11 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в реестр лекарственных средств, товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;
- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
- оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;
- поставщики и потребители;
- первичные трудовые коллективы.

Обучающийся по специальности 33.02.01 (060301) Фармация готовится к следующим видам деятельности:

- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля;
- организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Основные изучаемые дисциплины, профессиональные модули, виды практик по специальности 33.02.01 (060301) Фармация:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

«Основы философии», «История», «Русский язык и культура речи», «Психология», «История мировой и отечественной культуры», «Основы этики», «Религиоведение», «Планирование профессиональной деятельности и культуры», «Физическая культура».

Математический и общий естественнонаучный цикл:

«Экономика организации», «Математика», «Информатика».

Общепрофессиональные дисциплины:

«Основы латинского языка и медицинской терминологии», «Анатомия и физиология человека», «Основы патологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики», «Гигиена и экология человека», «Основы микробиологии и иммунологии», «Ботаника», «Общая и неорганическая химия», «Аналитическая химия», «Введение в специальность», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы исследовательской деятельности», «Медицина катастроф», «Основы фармацевтической химии», «Безопасность жизнедеятельности».

Профессиональные модули:

«Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента», «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля», «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием».

Учебные практики: «Медицинская ознакомительная», «Заготовка лекарственного растительного сырья», «Техника лабораторных работ», выполнение работ по профессии «Фасовщик». Производственная (профессиональная) практика.

15.02.01 (151031) Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация Техник-механик

На базе основного общего образования Срок обучения 3 года 10 месяцев
(9 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- промышленное оборудование
- материалы, инструменты, технологическая оснастка
- технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов
- конструкторская и технологическая документация
- первичные трудовые коллективы.

Обучающийся по специальности 15.02.01 (151031) Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

- организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
- организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
- участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Основные изучаемые дисциплины, профессиональные модули, виды практик по специальности 15.02.01(151031) Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям):

Базовые дисциплины:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

«Основы философии», «История», «Русский язык и культура речи», «История мировой и отечественной культуры», «Планирование профессиональной деятельности и культуры», «Физическая культура».

Математический и общий естественнонаучный цикл:

«Математика», «Информатика», «Основы промышленной экологии».

Общепрофессиональные дисциплины:

«Инженерная графика», «Компьютерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Процессы

формообразования и инструменты», «Технологическое оборудование», «Технология отрасли», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Электротехника и электроника».

Профессиональные модули:

«Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования», «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования», «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения». Учебные практики: введение в специальность, слесарная, механическая, выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник.

18.02.09 (240134) Переработка нефти и газа

Квалификация Техник-технолог

На базе основного общего образования Срок обучения 3 года 10 месяцев
(9 классов)

На базе среднего общего образования Срок обучения 2 года 10 месяцев
(11 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

управление технологическими процессами переработки нефти, попутного, природного газов, газового конденсата, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- нефть, попутный и природный газы;
- газовый конденсат;
- сланцы, уголь;
- технологические процессы;
- оборудование;
- магистральные трубопроводы;
- средства автоматизации;
- нормативная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Обучающийся по специальности 18.02.09 (240134) Переработка нефти и газа готовится к следующим видам деятельности:

- эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций;
- ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категорий;
- предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов;
- организация работы коллектива подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Основные изучаемые дисциплины, профессиональные модули, виды практик по специальности 18.02.09 (240134) Переработка нефти и газа

Базовые дисциплины:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

«Основы философии», «История», «Русский язык и культура речи», «История мировой и отечественной культуры», «Планирование профессиональной деятельности и культуры», «Основы этики», «Физическая культура».

Математический и общий естественнонаучный цикл:

«Математика», «Общая и неорганическая химия», «Экологические основы природопользования», «Информатика и ИКТ».

Общепрофессиональные дисциплины:

«Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Физическая и коллоидная химия», «Теоретические основы химической технологии», «Процессы и аппараты», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы автоматизации технологических процессов», «Основы экономики», «Охрана труда и техника безопасности», «Инженерная графика», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности».

Профессиональные модули:

«Эксплуатация технологического оборудования», «Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категорий», «Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов», «Организация работы коллектива подразделения»

Учебные практики: Техника лабораторных работ, Химический анализ органических и БАВ, Оператор технологических установок, Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии: лаборант химического анализа, оператор технологических установок.

19.02.01 (240705) Биохимическое производство

Квалификация Техник-технолог

На базе основного общего образования Срок обучения 3 года 10 месяцев
(9 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

управление технологическими процессами биохимического производства

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- сырье и материалы;
- технологическое оборудование;
- средства контроля и автоматики;
- технологические процессы;
- нормативно-правовая документация, в том числе технологическая и конструкторская;
- первичные трудовые коллективы.

Обучающийся по специальности 19.02.01 (240705) Биохимическое производство готовится к следующим видам деятельности:

- обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;
- ведение технологического процесса биохимического производства;
- планирование и организация работы персонала подразделения;
- участие в экспериментальной исследовательской работе, выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Основные изучаемые дисциплины, профессиональные модули, виды практик по специальности 19.02.01 (240705) Биохимическое производство

Базовые дисциплины:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

«Основы философии», «История», «Русский язык и культура речи», «История мировой и отечественной культуры», «Планирование профессиональной деятельности и культуры», «Основы этики», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Математический и общий естественнонаучный цикл:

«Математика», «Общая и неорганическая химия», «Экологические основы природопользования», «Информатика и ИКТ».

Общепрофессиональные дисциплины:

«Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Физическая и коллоидная химия», «Теоретические основы химической технологии», «Процессы и аппараты», «Основы экономики», «Охрана труда и техника безопасности», «Основы биохимии и микробиологии», «Безопасность жизнедеятельности».

Профессиональные модули:

«Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования», «Ведение технологического процесса биохимического производства», «Планирование и организация работы персонала подразделения», «Участие в экспериментальной и исследовательской работе», «Ведение технологического процесса производства молока и молочных продуктов»

Учебные практики: Техника лабораторных работ, Химический анализ органических и БАВ, Физико-химические методы анализа, Аппаратчик химической очистки препаратов биосинтеза. Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа, Аппаратчик химической очистки препаратов биосинтеза.

20.02.01 (280711) Рациональное использование природохозяйственных комплексов

Квалификация Техник-эколог

На базе основного общего образования Срок обучения 3 года 10 месяцев
(9 классов)

Область профессиональной деятельности выпускников:

выполнение работ, связанных с технологическими аспектами охраны окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, в экологических службах, службах системы мониторинга окружающей среды, службах очистных сооружений и водоподготовки, химико-аналитических лабораториях, в научно-исследовательских и производственных организациях.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- природная и техногенная окружающая среда;
- технологии и технологические процессы предупреждения и устранения загрязнений окружающей среды;
- процесс управления и организации труда на уровне первичного коллектива и структур среднего звена;
- первичные трудовые коллективы;
- средства труда, используемые для уменьшения выбросов в окружающую среду и для проведения мониторинга и анализа объектов окружающей среды;
- очистные установки и сооружения;
- системы водоподготовки для различных технологических процессов;
- нормативно-организационная документация в области рационального природопользования, по экологической безопасности, проведения мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий, проведения мониторинга и анализа объектов окружающей среды;
- средства, методы и способы наблюдений и контроля за загрязнением окружающей среды и рациональным природопользованием.

Обучающийся по специальности 20.02.01 (280711) Рациональное использование природохозяйственных комплексов готовится к следующим видам деятельности:

- **проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий;**
- **производственный экологический контроль в организациях;**
- **эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов;**

- обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

Основные изучаемые дисциплины, профессиональные модули, виды практик по специальности 20.02.01(280711) Рациональное использование природохозяйственных комплексов готовится к следующим видам деятельности:

Базовые дисциплины:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

«Основы философии», «История», «Русский язык и культура речи», «История мировой и отечественной культуры», «Планирование профессиональной деятельности и культуры».

Математический и общий естественнонаучный цикл:

«Математика», «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности», «Общая экология».

Общепрофессиональные дисциплины:

«Прикладная геодезия и экологическое картографирование», «Электротехника и электроника», «Метрология и стандартизация», «Почвоведение», «Химические основы экологии», «Аналитическая химия», «Охрана труда», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Метеорология», «Гидрология», «Физическая и коллоидная химия», «Безопасность жизнедеятельности».

Профессиональные модули:

«Проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий», «Производственный экологический контроль в организациях», «Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов», «Обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики»

Учебные практики: Техника лабораторных работ, Химический анализ органических и БАВ, Гидрологические наблюдения, Геодезические работы, Полевое исследование почв, Метеорологические наблюдения. Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа.