

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

директор

Ахмерова Динара Фирзановна

31.05.2023

Педагогическим советом
Протокол № 6 от 31.05.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

20.02.01

Экологическая безопасность природных комплексов

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-эколог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 31.08.2022 № 790

Виды деятельности
экологический мониторинг окружающей среды
производственный экологический контроль
управление отходами

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика
				[6] ПП.02.01 Производственная практика
				[6] ПП.03.01 Производственная практика
2	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6] ПМ.01 Экологический мониторинг окружающей среды
				[6] ПМ.02 Производственный экологический контроль
				[6] ПМ.03 Управление отходами

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.07(у)	Математика
УД.08	Информатика
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.07(у)	Математика
УД.08	Информатика
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
УД.02	Литература
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.07(у)	Математика
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История

УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.07(у)	Математика
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.11(у)	Физика
УД.12	Химия
УД.13	Биология
УД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.03	История
УД.04	Обществознание
УД.05	География
УД.07(у)	Математика
УД.11(у)	Физика
УД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	УД.02	Литература
	УД.03	История
	УД.04	Обществознание
	УД.05	География
	УД.07(у)	Математика
	УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	УД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
	ОП.03	Аналитическая химия
	ОП.04	Почвоведение
	ОП.05	Метеорология
	ОП.06	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Гидрология
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	УД.04	Обществознание
	УД.05	География
	УД.07(у)	Математика
	УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	УД.11(у)	Физика
	УД.12	Химия
	УД.13	Биология
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.05	Метеорология
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
УД.01	Русский язык
УД.02	Литература
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.14	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1	Выбирать методы и средства для проведения экологического мониторинга окружающей среды
УД.05	География

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.07	Гидрология
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2	Эксплуатировать средства наблюдения, приборы и оборудование для проведения экологического мониторинга окружающей среды
УД.11(у)	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.07	Гидрология
ОП.10	Охрана труда
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Проводить экологический мониторинг окружающей среды
УД.02	Литература
УД.05	География
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
УД.11(у)	Физика
СГ.04	Физическая культура
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.07	Гидрология
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4	Обрабатывать экологическую информацию, в том числе с использованием компьютерных технологий
УД.08	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

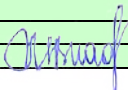

ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
ОП.04	Почвоведение
ОП.05	Метеорология
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5	Давать экономическую оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.6	Составлять отчетную документацию о состоянии окружающей среды
УД.01	Русский язык
УД.03	История
УД.08	Информатика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1	Выбирать методы, средства для проведения производственного экологического контроля в организациях
УД.13	Биология
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2	Эксплуатировать приборы, оборудование для проведения производственного экологического контроля в организациях
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.06	Метрология и стандартизация
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Проводить производственный экологический контроль в организациях
УД.04	Обществознание
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УД.12	Химия
СГ.04	Физическая культура
ОП.03	Аналитическая химия
ОП.10	Охрана труда
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4	Составлять документацию по результатам производственного экологического контроля
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5	Давать экономическую оценку воздействия производственной деятельности на окружающую среду
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация и проведение производственного экологического контроля
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1	Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов
УД.05	География
УД.08	Информатика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2	Осуществлять организацию учета обращения с отходами
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3	Выполнять экономический расчет оплаты за отходы
УД.07(у)	Математика
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация учета и контроля обращения с отходами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ДПК 4.1	Приготовление проб для исследования по регламентированной методике
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ДПК 4.2	Проводить анализ жидкого сырья, твердого сырья и продуктов по определению физико-химических свойств
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ДПК 4.3	Проводить анализ и отбор проб воздушной среды рабочей зоны и атмосферного воздуха
МДК.04.01	Выполнение качественных и количественных анализов проб природных и промышленных источников
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
УД	Обязательные учебные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3					
УД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.6								
УД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.3				
УД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.6						
УД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.3				
УД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1		
УД.06	Иностранный язык (Английский язык)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 1.3							
УД.07(у)	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.3				
УД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.4	ПК 1.6	ПК 3.1							
УД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8	ПК 1.3								
УД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.5	ПК 2.3			
УД.11(у)	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.3				
УД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.3							
УД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.1							
УД.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
УД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК 3.3						
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 3.2
СГ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.3				
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 3.3				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 3.3					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1		
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка и литературы
	2	Физики
	3	Химии
	4	Географии
	5	Информатики
	6	Биологии
	7	Социально-экономических дисциплин
	8	Иностранный язык
	9	Безопасность жизнедеятельности
	10	Математика
	11	Охрана труда
	12	Почвоведение
	13	Метрология и стандартизация
	14	Гидрология
	15	Управление отходами
		Лаборатории:
	1	Промышленная экология
	2	Прикладная геодезия
	3	Аналитическая химия
	4	Метеорологические приборы и наблюдения
	5	Информационные технологии
		Мастерские:
	1	Учебная метеорологическая станция
	2	Учебная гидрологическая станция
	3	Спортивный комплекс
		Залы:
	1	Актный зал
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»

Пояснения		
1. Настоящий учебный план Государственного профессионального образовательного учреждения "Анжеро-Судженский политехнический колледж" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов, утвержденного приказом Минпросвещения России №790 от 31.08.2022 г. Зарегистрирован в Минюсте России 3 октября 2022 г. №70345.		
2. Учебный план предусматривает обучение студентов, имеющих среднее общее образование. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена - 2 года 10 месяцев (147 недель).		
3. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются с перерывом 5 минут между двумя. Максимальная нагрузка студента не превышает 36 часов в неделю.		
4. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или модуля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен квалификационный, который проводится в освобожденный от занятий день. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение курсового проекта по МДК 01.01 Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды - 30 ч.		
5. Продолжительность каникул на 1, 2 курсах - 11 недель, на 3 курсе 2 недели в зимний период. На 2 курсе в первую неделю летних каникул для юношей предусмотрены военно-полевые сборы (35 часов).		
6. Учебный план предусматривает консультации как групповые, так и индивидуальные, включая время, отведенное на практику. В письменном, устном виде, для выездных практик - через Интернет форум. Обязательными являются консультации перед экзаменом, которые проводит преподаватель, реализующий дисциплину, МДК, ПМ.		
8. Вариативная часть распределена следующим образом: в Социально-гуманитарном цикле для организации самостоятельной работы студентов увеличено количество часов на дисциплины СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности (20ч), СГ.06 Основы финансовой грамотности (10ч). Общепрофессиональный цикл увеличен на 193 ч. для углубленного изучения дисциплин, формирования дополнительной компетенции. На 272 ч. увеличен объем времени на изучение профессиональных модулей по рекомендации работодателя.		
9. В учебный план включен профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа для получения рабочей профессии.		
Заместитель директора по учебной работе  Н.В. Михеева		
Согласовано		
Председатель МК специальностей 19.02.01 БИОХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО, 20.02.01 РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ, 20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, 21.02.17 ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, 20.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ		Н.С. Булдина