



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

– программы подготовки специалистов среднего звена

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Канский политехнический колледж»

по специальности

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

по программе базовой подготовки

группа 21-161, 22-161, 22-163

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес., на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: естественнонаучный

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

114

Обуч

0

Учеб

Δ

Под

Пром

8

Прои

III

Госу

11

Кани

X

Прои

6

Неде

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	37	17	20	1		1	3		3									11	52
III	29	13	16	3	1	2	5		5	5	3	2						10	52
IV	17	8	9	2	1	1	6	6		10	2	8					6	2	43
Всего	122	55	67	8	2	6	14	6	8	15	5	10					6	34	199

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
--------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
--------	---

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.06	Электротехника и электроника

ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4	Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.08	Охрана труда
	ОПЦ.11	Химия нефти и газа
	ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Выбирать оптимальные методы анализа.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.08	Охрана труда
	ОПЦ.11	Химия нефти и газа
	ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.11	Химия нефти и газа
	ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.	
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ОПЦ.02	Органическая химия
	ОПЦ.03	Аналитическая химия
	ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
	ОПЦ.06	Электротехника и электроника
	ОПЦ.11	Химия нефти и газа
	ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
	МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами.	
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Общая и неорганическая химия
	ОПЦ.02	Органическая химия

ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3.	Проводить метрологическую обработку результатов анализов.
---------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.
---------	--

ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.05	Основы экономики
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.2.	Организовывать безопасные условия процессов и производства.
---------	---

ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Органическая химия
ОПЦ.03	Аналитическая химия
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия
ОПЦ.06	Электротехника и электроника
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.11	Химия нефти и газа
ОПЦ.12	Техника и технология лабораторных работ
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3.	Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.
---------	---

ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.05	Основы экономики

ОПЦ.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Адаптивные основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОПЦ.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1.	Пользоваться, выбирать и подготавливать посуду, приборы и лабораторное оборудование для проведения химических анализов
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.	Определять концентрацию растворов различными способам
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3.	Определять химические и физические свойства веществ
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Лаборант химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.У	Математика												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия												
*	Индивидуальный проект (предметом не является)												
УПВ	Учебные предметы по выбору												
УПВ.01	Родная литература												
УПВ.02.У	Химия												
УПВ.03.У	Физика												
ДУП	Дополнительные учебные предметы												
ДУП.01	Введение в специальность												
ДУП.01.01	Основы общественных наук												
ДУП.01.02	Основы проектно-исследовательской деятельности												
ДУП.01.03	Теоретические основы информатики												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 10.								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 3.1.	ПК 3.2.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.3.		
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.2.										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.				

[illegible]

№	Наименование
1	Кабинеты
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информационных технологий
6	Химических дисциплин
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
9	Лаборатории
10	Общей и неорганической химии
11	Органической химии
12	Аналитической химии
13	Электротехники и электроники
14	Спектрального анализа
15	Физико-химических методов анализа и технических средств измерения
16	Технического анализа, контроля производства и экологического контроля
17	Спортивный комплекс
18	Спортивный зал
19	Стрелковый тир
20	Открытая спортивная площадка
21	Залы
22	Библиотека, читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
23	Актный зал