

Министерство профессионального образования и занятости населения
Приморского края

Утверждаю
Директор
Матвеева Валентина Геннадьевна

23.01.2024

решением педагогического Совета
Протокол № 4 от 23.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професиональное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

направленность:

добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых

квалификация:

специалист по горным работам

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Виды деятельности

организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией

обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке

организация деятельности производственного персонала

освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Министерство профессионального образования и занятости населения
Приморского края

решением педагогического Совета
протокол J4 от 23.01.2024

Директор
Матвеева Валентина Геннадьевна

23.01.2024



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

код

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

направленность: добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых

квалификация: специалист по горным работам

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

Приказ об утверждении ФГОС

от

26.08.2022

№ 772

[illegible]

Обозначения:

Практическая подготовка:

☐ Самостоятельное изучение

☒ А Лабораторно-экзаменационная сессия

☐ К Каникулы

☒ У Учебная практика

☒ Т Производственная практика (по профилю специальности)

☐

И	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Общая учебная нагрузка	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.		нед.	нед.	
I	36 2/3	4 1/3	152	8	1040				11	52
II	21 2/3	4 1/3	152	8	1198	2	13		11	52
III	26	6	152	8	1058		9		11	52
IV	22	6	146	14	1168		7	6	2	43
Всего	106 1/3	20 2/3	602	38	4464	2	29	6	35	199

[illegible]

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
СГ.01	История России

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование

МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГ.01	История России
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 06.	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.
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.09	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела

МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.04	Физическая культура
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики
ОП.10	Основы экономики
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики
МДК.01.01	Основы горного дела
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
МДК.01.03	Механизация горных работ
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых.
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика

	ПП.02	Производственная практика
ПК 1.3.		Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках.
	СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	МДК.01.01	Основы горного дела
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 1.4.		Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях.
	СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
	МДК.01.03	Механизация горных работ
	МДК.01.04	Электроснабжение горных работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	ПП.02	Производственная практика
ПК 2.1.		Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПК 2.2.		Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда.
	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
ПК 2.3.		Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке.
	ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации
ПК 2.4.		Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации
ПК 3.1.		Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности

МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения
МДК.03	Организация и управление персоналом производственного подразделения
ПП.03	Производственная практика
ПК 4.1.	Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ.
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.2.	Содержание (обслуживание) горных выработок.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.3.	Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный

	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ПК 4.4.		Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ.
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика
ПК 4.5		Выполнение работ повышенной сложности.
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика

Матрица компетенций

СГ	Социально-гуманитарный	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.4.						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.2.							
СГ.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
СГ.09	Профессиональная этика и психология делового общения	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
СГ.09	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.									
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.						
ОП.04	Геология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.							
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.							
ОП.07	Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 3.1.	ПК 3.3.				
ОП.10	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.					
ОП.12	Подземные самоходные машины различных типов и назначения, буровое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 4.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5										
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.01	Основы горного дела	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.		
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.		
МДК.01.03	Механизация горных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.		
МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.		
УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ПП.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.

[illegible]