

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Буряк Лилиана Георгиевна
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2025 10:42:20
Уникальный программный ключ:
09ca00e330a92db0da80d03297824e0dfd209960

Утверждаю

директор

Буряк Лилиана Георгиевна

03.06.2025

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

КГПОАУ "Камчатский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

код

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по горным работам.

Направленность: 18 Добыча, переработка угля, руд и других полезных

форма обучения

Заочная (Ускор. обуч.)

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 772

Виды деятельности

- ВД.01 Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
- ВД.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
- ВД.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Обозначения:



Самостоятельное изучение



Лабораторно-экзаменационная сессия



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Государственная итоговая аттестация



Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия				Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд., ч.	атт., ч.	час.		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	36 2/3	4 1/3	142	18	1476							11	52	
II	30 2/3	4 1/3	132	12	1476	3	3					11	52	
III	30 1/6	5 5/6	236	6	1512	3	3					10	52	
IV	10 1/6	5 5/6	114	8	1476			15	4	4	2	2	43	
Всего	107 2/3	20 1/3	624	44	5940	6	21	4	4	4	2	34	199	

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
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;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ.
ПК 1.2.	Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых.
ПК 1.3.	Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках.
ПК 1.4.	Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях.
ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.
ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке.
ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.
ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей участка.
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.
ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.
ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Обязательные учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.УУ	Математика												
ОУП.05	Информатика												
ОУП.06.УУ	Физика												
ОУП	* Индивидуальный проект (не является предметом)												
ОУП.07	Химия												
ОУП.08	Биология												
ОУП.09	История												
ОУП.10	Обществознание												
ОУП.11	География												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ДУП.01	Введение в специальность / основы геодезии												
ДУП.02	Основы технического черчения / Черчение												
СГ	Социально-гуманитарный цикл												
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												
ОГСЭ.07	Психология общения												
ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Инженерная графика												
ОП.02	Техническая механика												
ОП.03	Электротехника и электроника												
ОП.04	Геология												
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности												
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности												
ПЦ	Профессиональный цикл												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией												
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												
МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела												
УП.01	Учебная практика												
ПП.01	Производственная практика												
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке												
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												
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02	Производственная практика												
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения												
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения												
ПП.03	Производственная практика												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего												
МДК.04.01	Электрослесарь подземный												
МДК.04.02	Машинист буровых установок												
УП.04.01	Учебная практика												
УП.04.02	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика												
ПП.04.02	Производственная практика												
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка к ГИА												
	Защита дипломной работы и ДЭ												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин;
2	социально-гуманитарных дисциплин;
3	безопасности жизнедеятельности;
4	бережливого производства;
5	менеджмента и экономической деятельности;
6	управления персоналом;
7	инженерной графики;
8	технической механики;
9	геологии;
10	цифровых технологий в профессиональной деятельности;
11	электротехники и электроники;
12	охраны труда и промышленной безопасности
	Лаборатории:
1	цифровые технологии в горной промышленности
2	Полигоны:
3	горного оборудования;
	Спортивный комплекс:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования краевого государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Камчатский политехнический техникум» разработан на основе: Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 26 августа 2022 г. N 772 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 25.07.2024 г. № 78925); • Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых; • Приказ "О практической подготовки обучающихся", утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.08. 2020 г. № 885/390; Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211); • Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства Просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762
1.2 Структура и объем образовательной программы.	Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе: • объем учебной нагрузки – 20 1/3 недели (624 часов) лабораторно-экзаменационных сессий работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельная учебная работа, включенная в 36 часовую недельную нагрузку – 107 2/3 недели; – промежуточная аттестация в форме экзамена – 44 часа; – учебная практика – 6 недель; – производственная практика по профилю специальности – 1 неделя; • государственная итоговая аттестация – 6 недель; • каникулы – 34 недели. Образовательная программа имеет следующую структуру: • общеобразовательная подготовка • социально-гуманитарный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики; • государственная итоговая аттестация.
Начало занятий по данному учебному плану начинается 1 сентября 2025 года.	
1.3 Организация учебного процесса и режим занятий	Учебный план вводится с 01.09.2025 г. Учебный процесс организован следующим образом: • учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности; • продолжительность учебной недели – шестидневная; • для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут; • объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю; • в случае если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр. • промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. • количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства Просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762); • курсовые работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение МДК 01.02 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом; • Практикоориентированность по отношению к профессиональному циклу составляет 30,0 %; • в профессиональный цикл входят следующие практики: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности). Практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрировано.
1.5 Обязательная часть практической подготовки в форме учебной и производственной практики (900 часов, что является не менее 25 % от профессионального цикла): 6недели - учебная практика, 21 неделя - производственная практика.	
Вариативная часть (1296 часов):	
1) на введение дисциплин социально-гуманитарного цикла 78 часов: Основы бережливого производства -5 ч., Основы финансовой грамотности - 5 ч., Безопасность жизнедеятельности - 4 ч., Экологические основы природопользования - 32 ч., Психология общения - 32 ч.;	
2) на введение дисциплин общепрофессионального цикла 60 часов: Инженерная графика - 8 ч., Электротехника и электроника - 14 ч., Цифровые технологии в профессиональной деятельности - 6 ч., Основы предпринимательской деятельности - 32 ч.;	
3) за счет вариативных часов добавлены часы в профессиональный цикл 506 часов: на междисциплинарные курсы (МДК) профессионального цикла, изучение которых обеспечивает повышение качества подготовки по специальности и конкурентоспособность выпускника в соответствии с запросами работодателей и регионального рынка труда: МДК 01.01Основы горного дела - 74 ч.,МДК 01.02 Технология добычи полезных ископаемых подземным способом -8 ч., МДК 01.03 Механизация горных работ -140 ч., МДК 01.04 Электроснабжение горных работ - 146 ч., МДК 01.05 Основы маркшейдерского дела - 102 ч., МДК 02.01 Система управления охраной труда в горной организации - 98 ч., МДК 02.02 Система управления промышленной безопасностью в горной организации - 83 ч., МДК 02.03 Управление профессиональными рисками в горной организации - 42 ч., МДК 03.01. Организация и управление персоналом производственного подразделения -11 ч., МДК 04.01 Электрослесарь подземный - 169 ч., МДК 04.02. Машинист буровых установок - 69 ч.;	
4) На увеличение объема практической подготовки в форме производственной практики и введения производственной практики: УП 01.01 - 36 ч., УП 02.01 - 36 ч.;	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы

включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены техникумом самостоятельно. За весь период обучения студенты сдают при реализации ППССЗ на базе основного общего образования с технологическим профилем получаемого профессионального образования – 28 дифференцированных зачетов, 17 экзаменов и 1 курсовой проект. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе



Жигульский Алексей Александрович

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие		
	Факт										
К.ОУП.01	Русский язык	1						1			
К.ОУП.02	Литература			1				1			
К.ОУП.03	Иностранный язык			1				1			
К.ОУП.04.УУ	Математика	1						1			
К.ОУП.05	Информатика			1				1			
К.ОУП.06.УУ	Физика	1						1			
К.ОУП	* Индивидуальный проект (не является предметом)										
К.ОУП.07	Химия			1				1			
К.ОУП.08	Биология			1				1			
К.ОУП.09	История			1				1			
К.ОУП.10	Обществознание			1				1			
К.ОУП.11	География			1				1			
К.ОУП.12	Физическая культура			1				1			
К.ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1				1			
К.ДУП.01	Введение в специальность / основы геодезии								1		
К.ДУП.02	Основы технического черчения / Черчение								1		
К.СГ.01	История России			2					2		
К.СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4					233		
К.СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2							
К.СГ.04	Физическая культура			4				1	224		
К.СГ.05	Основы финансовой грамотности								3		
К.СГ.06	Основы бережливого производства								3		
К.ОГСЭ.07	Психология общения			2							
К.ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования			2							
К.ОП.01	Инженерная графика			2					2		
К.ОП.02	Техническая механика	2									
К.ОП.03	Электротехника и электроника	2									
К.ОП.04	Геология	2									
К.ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности								3		
К.ОП.06	Основы предпринимательской деятельности							4	4		
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией										
К.МДК.01.01	Основы горного дела	2									
К.МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых подземным способом	3			3				3		
К.МДК.01.03	Механизация горных работ	4							3		
К.МДК.01.04	Электроснабжение горных работ	4							3		
К.МДК.01.05	Основы маркшейдерского дела			3					3		
К.УП.01	Учебная практика			23							
К.ПП.01	Производственная практика			4							

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие		
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный										
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке										
К.МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	3		3							
К.МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	2		3					3		
К.МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4		4							
К.УП.02.01	Учебная практика			2							
К.ПП.02	Производственная практика			4							
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный										
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения										
К.МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения	34		4					3		
К.ПП.03	Производственная практика			4							
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего										
К.МДК.04.01	Электрослесарь подземный	3									
К.МДК.04.02	Машинист буровых установок	2							2		
К.УП.04.01	Учебная практика			3							
К.УП.04.02	Учебная практика			2							
К.ПП.04.01	Производственная практика			3							
К.ПП.04.02	Производственная практика			2							
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный										
К.	Подготовка к ГИА										
К.	Защита дипломной работы и ДЭ										
К.	Подготовка к государственным экзаменам										
К.	Проведение государственных экзаменов										