

Педагогический совет
Протокол № 8 от 26.06.2024

26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Осинниковский горнотехнический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.12

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник - горный мастер

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.07.2022

№ 607

Виды деятельности
Ведение технологических процессов буровых работ
Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования

##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	576			576	нед	16	час				нед	час				нед															
##	Учебная практика	час	288			288	нед	8	час				нед	час				нед															
##	Концентрированная	час	288			288	нед	8	час				нед	час				нед															
##	Рассредоточенная	час					нед		час				нед	час				нед															
##	Производственная (по профилю специальности) практика	час	288			288	нед	8	час				нед	час				нед															
##	Концентрированная	час	288			288	нед	8	час				нед	час				нед															
##	Рассредоточенная	час					нед		час				нед	час				нед															
##	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час					нед		час				нед	час				нед															
##	Государственная итоговая аттестация	час	216			216	нед	6	час				нед	час				нед															
##	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	72			72	нед	2	час				нед	час				нед															
##	Защита выпускной квалификационной работы	час	72			72	нед	2	час				нед	час				нед															
##	Подготовка к Государственному экзамену	час	36			36	нед	1	час				нед	час				нед															
##	Проведение Государственного экзамена	час	36			36	нед	1	час				нед	час				нед															
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	40							14							24																	
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	56														2																	
##	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	2	36	1	1	11	4428	56	96	3388	2230	1080	18	60	96	10	612	4	14	582	458	116	8		12	864	4	26	812	586	216	10
##	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2							2							
##	Зачеты (без учета физ. культуры)																																
##	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																									9							
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																
##	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																

Распределение по курсам и семестрам

		Курс 2											Курс 3											Объём ОП																							
		Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6						ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																					
		13 (3) нед					22 (1) нед						12 (4) нед					9 (8) нед																													
Про меж. атт. ст. ация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Про меж. атт. ст. ация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Про меж. атт. ст. ация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.				Консульт.	С препод.	в том числе				Про меж. атт. ст. ация	Индивид. проект													
53	54	55	56	57	58	59	60	61	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	107	109	110	335	336	337			
		36			36							36			35.55						36			35.67						36			35.11														
12	10											72	2	70	50	20																															
12	10											72	2	70	50	20																															
12	6																																														
10	10																																														
		612	6	12	468	294	174			18		792	2	18	712	422	290			24		612	12	14	428	210	188		30	14		648	18	10	316	210	76					69.81%	30.19%				
		108			108	36	72					108		4	104	20	84					144		4	140	24	116				54		2	52	36	16					1910	826					
		36			36	36						36																															36				
		36			36		36					36		2	34		34					36		2	34		34																108				
		36			36		36					36		2	34		34					72		2	72	24	48																68	4			
		36			36		36					36		2	34		34					36		2	34		34																108				
												36			36	20	16													54		2	52	36	16								36	18			
		360	6	12	324	232	92			18		324	2	10	300	170	130			12		72		2	70	30	10		30			126		4	122	96	26					450	432				

	72	2	4	60	50	10			6																			36	36				
	36			36	26	10																							36				
										72	2	4	60	42	18					6										54	18		
																														36	36		
										36			36	28	8															36			
										72		2	70	28	42															36	36		
		72	2	4	60	48	12		6																				36	36			
		72			72	62	10			72		2	64	50	14		6	72		2	70	30	10	30					144	72			
										36			36	22	14															36			
		72	2	4	60	46	14		6																					72			
		36			36		36			36		2	34		34															72			
																											54	2	52	42	10		54

	144			36	26	10				360		4	308	232	76			12		396	12	8	218	156	62			14		468	18	4	142	78	34		30	16	1068	372	
	144			36	26	10				72		2	64	46	18		6			72	2	2	68	48	20					316	18	4	142	78	34		30	8	532	144	
	36			36	26	10				72		2	64	46	18		6			72	2	2	68	48	20					164	18	4	142	78	34		30			344	72

	час			108	нед	3				час				нед						час									час				нед					72	36
--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	----	----

	час				нед					час				нед							час								час			144	нед	4					108	36
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	----

																														8							8			8	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

										150		2	142	106	36		6			108	4	4	94	62	32			6		152							8			338	72
										150		2	142	106	36		6			108	4	4	94	62	32			6												222	36

	час				нед					час				нед							час								час			144	нед	4						108	36
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	----

																														8								8			8	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

										138			102	80	22						216	6	2	56	46	10			8										198	156		
										52			52	40	12																										52	
										50			50	40	10																										50	
																					64	6	2	56	46	10														46	18	

	час				нед					час			36	нед	1						час				144	нед	4												144	36
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----

																														8									8			8	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

	час			108	нед			3		час				36	нед			1		час				144	нед			4		час				288	нед			8	
	час			108	нед			3		час				36	нед			1		час				144	нед			4		час				нед					
	час			108	нед			3		час				36	нед			1		час				144	нед			4		час				нед					
	час				нед					час					нед					час					нед					час					нед				

	час				нед					час					нед					час					нед				час				288	нед			8
	час				нед					час					нед					час					нед				час				288	нед			8
	час				нед					час					нед					час					нед				час				нед				

	час				нед					час					нед					час					нед				час				нед							
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

	час				нед					час					нед					час					нед				час				216	нед		6			
	час				нед					час					нед					час					нед				час				72	нед		2			72
	час				нед					час					нед					час					нед				час				72	нед		2			72
	час				нед					час					нед					час					нед				час				36	нед		1			36
	час				нед					час					нед					час					нед				час				36	нед		1			36

										2																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12										18										14										10									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	10	612	6	12	468	294	174			18		864	2	20	782	472	310			24		612	12	14	428	210	188		30	14		864	18	10	316	210	76		30	16	
----	----	-----	---	----	-----	-----	-----	--	--	----	--	-----	---	----	-----	-----	-----	--	--	----	--	-----	----	----	-----	-----	-----	--	----	----	--	-----	----	----	-----	-----	----	--	----	----	--

3602	826
------	-----

3										3										2										3									
3										9										5										6									
																				1										1									
																				1																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.01 Основы технологии буровых работ
				[4] МДК.02.01 Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.03.01 Основы геодезии
				[4] УП.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
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;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ПК 5.1.	Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;
ПК 5.2.	Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.
ПК 6.1.	Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
ПК 6.2.	Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
ПК 6.3.	Создание условий для безопасного хранения и сохранности складированных строительных материалов и оборудования без потери эксплуатационных свойств.

НО	Начальное общее образование								
ОО	Основное общее образование								
БД	Базовые дисциплины								
БД.01	Русский язык								
БД.02	Литература								
БД.03	Иностранный язык								
БД.04	Информатика								
БД.05	История								
БД.06	Обществознание								
БД.07	География								
БД.08	Химия								
БД.09	Биология								
БД.10	Физическая культура								
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины								
ПД	Профильные дисциплины								
ПД.01	Математика								
ПД.02	Физика								
ПОО	Предлагаемые ОО								
ПОО.1	Основы учебно-исследовательской деятельности								
СГ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								
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								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								
ОП	Общепрофессиональный цикл								
ОП.01	Геология (включая гидрогеологию)								
ОП.02	Экологические основы природопользования								
ОП.03	Охрана труда								
ОП.04	Управление персоналом								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
ОП.07	Месторождение полезных ископаемых (включая угольную геологию)								
ОП.08	Горное дело								
ОП.09	Экономика отрасли								
ОП.10	Электротехника и электроника								
ОП.11	Инженерная графика								
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности								
ПЦ	Профессиональный цикл								
ПМ.01	Ведение технологических процессов буровых работ								
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ								
УП.01.01	<i>Ведение технологических процессов буровых работ</i>								
ПП.01.01	<i>Ведение технологических процессов буровых работ</i>								
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования								
МДК.02.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования								
ПП.02.01	<i>Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования</i>								
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии								
МДК.03.01	Основы геодезии								
МДК.03.02	Основы геофизики								
МДК.03.03	Теоретическая подготовка по рабочей профессии								
УП.03.01	<i>Выполнение работ по рабочей профессии</i>								

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	Государственная итоговая аттестация							
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>							
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>							
	<i>Подготовка к Государственному экзамену</i>							
	<i>Проведение Государственного экзамена</i>							

	№	Наименование
	1	социально-экономических дисциплин; иностранного языка; безопасность жизнедеятельности и охрана труда; социально-экономических дисциплин; геологии и полезных ископаемых; метрологии, стандартизации и сертификации; математики; информационные технологии в профессиональной деятельности; инженерная графика; техническая механика; электротехника, электрооборудование и электроснабжение; экология, экологические основы природопользования; автомобили и тракторы
	2	Лаборатории: кристаллографии, минералогии и петрографии; бурение скважин; горное дело; горное и буровое оборудование; гидрогеология и инженерная геология, геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых; электротехника
	3	Мастерские: слесарно-ремонтная
	1	Спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион, электронный тир
	2	залы: библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, актовый

Пояснения		
Настоящий учебный план программы базовой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 607 от 25.07.2022 г., (рег. № 69750 от 23.08.2022 г.).		
Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с ФГОС СОО, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ №413 от 17.05.2012 г. (рег.№ 24480), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения РФ №1014 от 23.11.2022 г. (рег.№ 71763 от 22.12.2022 г.). Срок обучения по ППССЗ увеличен на один год.		
ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: - социально-гуманитарного; - общерепрофессионального; - профессионального; а также разделов: - учебная практика; - производственная практика (по профилю специальности).		
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Учебные занятия группируются парами по (по 45 минут) . Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8-11 недель, в том числе не менее 2х недель в зимний период. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (профессиональному модулю) и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины (профессионального модуля).		
Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2х месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на освоение их персональных достижений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.		
Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть - не менее 30% дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.		
Согласовано		
зам. директора по УМР		Новожилова Н.А.
зам. директора по УПР		Ермишина Е.О.
заведующий отделением		
ЦМК ЕН		Щац Т.В.
ЦМК ОГСЭ		Артемьева Ю.А.
ЦМК ОТД		Алиева Е.С.
ЦМК СЭД		Пигузова Т.К.
ЦМК ГРД		Белевец И.И.
ЦМК ГЭД		Мильгамер Н.А.