

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение


квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения образования по СПССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 08.11.2023 № 833

Виды деятельности
Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа
Организация работ работы по добыче нефти и газа



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00B12A49DE4926CE9A74AB94C80472CD9D
Владелец ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
"ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА"
Действителен с 02.03.2026 по 26.05.2027

2.2. Учебный план

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, РМ-2641

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	17	12	16	14	5
															612	792	576	612	432	576	504	180
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины					1476	548	1412				64			544	704	96	68				
ОДД.01	Русский язык	2			КЭ(2)	78	30	78							34	44						
ОДД.02	Литература*	2				130	44	112				18			68	44						
ОДД.03	История		2		ЗаО	112	44	112							68	44						
ОДД.04	Обществознание		2		ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.05	География		2		ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.06	Иностранный язык		2		ЗаО	112	44	112							68	44						
ОДД.07	Математика	4	3		ЗаО,Э	226	82	208				18			44	96	68					
ОДД.08	Информатика*	2			Э	126	44	112				14			68	44						
ОДД.09	Физическая культура		2	1	За,ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.11	Физика	2			Э	136	48	122				14			34	88						
ОДД.12	Химия		2		ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.13	Биология		2		ЗаО	78	30	78							34	44						
ОДД.14	Введение в специальность			2	За	44	16	44								44						
ОДД.15	Проектная деятельность			2	За	44	16	44								44						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					552	216	552					532	20			64	136	120	96	56	80
СГ.01	История России		6		ЗаО	56	22	56					48	8					24	32		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7	4		ЗаО,Э	174	68	174					172	2			32	34	48	32	28	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		ЗаО	68	26	68					68					68				
СГ.04	Физическая культура		4,6,7		ЗаО	174	68	174					172	2			32	34	48	32	28	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ЗаО(8)	40	16	40					36	4								40
СГ.06	Основы бережливого производства		8			40	16	40						36	4							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1020	576	980				40	510	248	68	88	128	136	96	256	168	40
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		6		ЗаО	64	38	64					54	10						64		
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		ЗаО	88	48	80				8	58	22					48	32		
ОП.03	Экологические основы природопользования		4		ЗаО	68	40	68					60	8				68				

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам											
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Учебные занятия	Практики			Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	17	22	16	17	12	16	14	5	
															612	792	576	612	432	576	504	180	
ОП.04	Инженерная графика	6			Э	120	66	112				8	60	52					48	64			
ОП.05	Электротехника и электроника		2		ЗаО	78	46	78					48	30	34	44							
ОП.06	Геология	4			Э	106	58	98				8	74	24			64	34					
ОП.07	Техническая механика	2			Э	86	46	78				8	48	30	34	44							
ОП.08	Охрана труда	7			Э	64	32	56				8	36	20								56	
ОП.09	Промышленная безопасность		8		ЗаО	68	40	68					36	32								28	40
ОП.10	Пожарная безопасность		7		ЗаО	56	32	56					36	20									56
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	3			Э	32	18	32						32			32						
ОП.12	Материаловедение		6		ЗаО	64	38	64						64								64	
ОП.13	Основы слесарного дела		4		ЗаО	66	38	66						66			32	34					
ОП.14	Конструктор карьеры		7		ЗаО	60	36	60						60								32	28
П.00	Профессиональный цикл					2532	2144	1340	936	40	114	142	1500	680			288	272	216	224	280	60	
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений					580	452	344	180	40	20	36	244	300			96	136	48	64			
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	6	4		ЗаО, Э	150	96	122			20	8	98	44			32	34	24	32			
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	4			Э	106	78	98				8	74	24			64	34					
МДК.01.03ц	Использование цифровых технологий в решении профессиональных задач	6			Э	132	98	124				8		124					68	24	32		
УП.01.	Учебная практика		4		ЗаО	72	72		72				36	36					72				
ПП.01.	Производственная практика		6		ЗаО	108	108		108				36	72							108		
ПМ.01.	Экзамен по модулю	6			Э	12							12										
ПМ. 02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа					524	420	300	180	20	24	20	430	74			128	68	72	32			
МДК 02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	6	4		ЗаО, Э	332	240	300		20	24	8	250	74			128	68	72	32			
УП.02.	Учебная практика		4		ЗаО	72	72		72				72						72				
ПП.02.	Производственная практика		6		ЗаО	108	108		108				108								108		
ПМ.02.	Экзамен по модулю	6			Э	12							12										
ПМ. 03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин					236	194	108	108				20	172	44						32	56	20
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	8			Э	116	86	108				8	64	44							32	56	20
УП. 03.	Учебная практика		6		ЗаО	36	36		36				36								36		

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы промежуточной аттестации					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем		Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам										
					Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								Учебные занятия	Практики					Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	17	22	16	17	12	16	14	5
										612	792			576	612	432	576	504	180					
ПП.03.	Производственная практика		8		ЗаО	72	72		72			72							72					
ПМ.03.	Экзамен по модулю	8			Э	12					12													
ПМ. 04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа					540	416	300	180		40	20	366	154			48	64	168	20				
МДК 04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	8	6		ЗаО,Э	292	192	244			40	8	222	62			48	64	112	20				
МДК 04.02ц	Обслуживание оборудования для добычи углеводородного сырья		7		ЗаО	56	44	56						56					56					
УП.04.	Учебная практика		7		ЗаО	72	72		72				72						72					
ПП.04.	Производственная практика		8		ЗаО	108	108		108				72	36						108				
ПМ.04.	Экзамен по модулю	8			Э	12						12												
ПМ.05	Организация работ работы по добыче нефти и газа					280	214	132	108	20	20	20	224	36			24	32	56	20				
МДК.05.01	Организация работ работы по добыче нефти и газа	8			Э	160	106	132		20	20	8	116	36			24	32	56	20				
УП.05.	Учебная практика		8		ЗаО(8)	36	36		36				36						36					
ПП.05.	Производственная практика				ЗаО(8)	72	72		72				72						72					
ПМ.05.	Экзамен по модулю	8			Э	12						12												
ПМ.06*	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам					372	304	156	180		10	26	64	282			64	68	24					
МДК.06.01*	Выполнение работ по профессии	5			Э	174	124	156		10	8	64	102			64	68	24						
УП.06.	Учебная практика		4		ЗаО	36	36		36				36					36						
ПП.06.	Производственная практика		5		ЗаО	144	144		144				144					144						
ПМ.06.	Квалификационный экзамен	5			Эк	18						18												
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)					144	144		144				72	72						144				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216														216				
Итого:						5940	3628	4284	1080	40	114	246	2542	948	612	792	576	612	432	576	504	180		