Министерство образования Иркутской области

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 ППССЗ** 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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	0	0	0	0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													8	8	8	8	::	=	=																0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV															0	0	::	=	=						0	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплин	0	Учебная практика	D	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестаци	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									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	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 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	33	16	17	1	1	1	5		5									11	52
III	28	12	16	2	1	1	1		1	10	4	6						11	52
IV	19	14	5	2	1	1	3	2	1	7		7	4		4	4	2	2	43
Всего	**119**	**59**	**60**	**7**	**3**	**5**	**9**	**2**	**7**	**17**	**4**	**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**35**	**199**

2.2. Учебный план

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

Индекс	Наименование	Э	ДЗ	З	Формы прромежуточной 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							
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	17	12	16	14	5
															612	792	576	612	432	576	504	180
					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	**2**				**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**25**
ООД.00	**Общеобразовательные дисциплины**					**1476**	**646**	**1412**				**64**			**544**	**704**	**96**	**68**				
ООД.01	Русский язык	2			КЭ(2)	78	30	**78**							34	44						
ООД.02	Литература*	2				130	44	**112**				**18**			68	44						
ООД.03	История		2		ЗаО	112	44	**112**							68	44						
ООД.04	Обществознание		2		ЗаО	78	30	**78**							34	44						
ООД.05	География		2		ЗаО	78	30	**78**							34	44						
ООД.06	Иностранный язык		2		ЗаО	112	102	**112**							68	44						
ООД.07	Математика	4	3		ЗаО,Э	226	82	**208**				**18**				44	96	68				
ООД.08	Информатика*	2			Э	126	44	**112**				**14**			68	44						
ООД.09	Физическая культура		2	1	За,ЗаО	78	70	**78**							34	44						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		ЗаО	78	30	**78**							34	44						
ООД.11	Физика	2			Э	136	48	**122**				**14**			34	88						
ООД.12	Химия		2		ЗаО	78	30	**78**							34	44						
ООД.13	Биология		2		ЗаО	78	30	**78**							34	44						
ООД.14	Введение в специальность			2	За	44	16	**44**								44						
ООД.15	Проектная деятельность			2	За	44	16	**44**								44						
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**					**552**	**416**	**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	170	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	166	174					172	2			32	34	48	32	28	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		8		ЗаО(8)	40	16	40					36	4								40
СГ.06	Основы бережливого производства					40	16	40					36	4								40
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 прромежуточной 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							
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	17	12	16	14	5
															612	792	576	612	432	576	504	180
					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										
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**		**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 прромежуточной 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							
															1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
															17	22	16	17	12	16	14	5
															612	792	576	612	432	576	504	180
					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										
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					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**					**144**	**144**		**144**				**72**	**72**								**144**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**																**216**
Итого:						**5940**	**3926**	**4284**	**1080**	**40**	**114**	**246**	**2542**	**948**	**612**	**792**	**576**	**612**	**432**	**576**	**504**	**180**