

# 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

21.02.10

Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

**квалификация:**

Техник-геолог

**форма обучения**

Очная

**Срок получения образования по ППССЗ** 3 г 10 м

**год начала подготовки по УП**

2026

**профиль получаемого профессионального образования**

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**

от 11.11.2022 № 967

### Виды деятельности

Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ

Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа

Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 56636FD368ECADFDEACC5019FD754E1B

Владелец Русанов Александр Александрович

Действителен с 11.04.2025 по 05.07.2026





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	11	16	12	10	
															612	792	576	612	396	576	432	360	
ОП.12	Конструктор карьеры		8		ЗаО	64	38	64					64						24	40			
ОП.13ц	Цифровые технологии в профессиональной сфере		8		ЗаО	136	76	128				8	128						48	80			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>2588</b>	<b>2298</b>	<b>1476</b>	<b>972</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>780</b>	<b>1106</b>			<b>256</b>	<b>136</b>	<b>220</b>	<b>416</b>	<b>288</b>	<b>160</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ</b>					<b>918</b>	<b>738</b>	<b>608</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>408</b>	<b>282</b>			<b>128</b>	<b>102</b>	<b>154</b>	<b>224</b>			
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	6	4		ЗаО, Э	166	122	152		20	6	8	136	30			64	34	22	32			
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	6			Э	160	122	152				8	86	74			64	34	22	32			
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	6			КЭ(6)	94	68	86				8	84	10					22	64			
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	6				116	86	108				8	102	14						44	64		
МДК.01.05	Организация работ по обеспечению техники безопасности при проведении земляных работ в нефтяной отрасли	6			Э	118	88	110				8	118					34	44	32			
УП.01.	Учебная практика		4		ЗаО	108	108		108				72	36				108					
ПП.01.	Производственная практика		6		ЗаО	144	144		144				144							144			
ПМ.01	Экзамен по модулю	6			Э	12						12											
<b>ПМ. 02</b>	<b>Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти</b>					<b>608</b>	<b>508</b>	<b>364</b>	<b>216</b>	<b>20</b>		<b>28</b>	<b>284</b>	<b>96</b>					<b>44</b>	<b>128</b>	<b>192</b>		
МДК 02.01	Нефтегазопромысловая геология	7			Э	190	146	182		20		8	132	58					22	64	96		
МДК 02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти	7			Э	190	146	182				8	152	38					22	64	96		
УП.02.	Учебная практика		6		ЗаО	72	72		72				72							72			
ПП.02.	Производственная практика		7		ЗаО	144	144		144				144								144		
ПМ.02.	Экзамен по модулю	7			Э	12						12	8										
<b>ПМ. 03</b>	<b>Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных</b>					<b>564</b>	<b>472</b>	<b>320</b>	<b>216</b>			<b>28</b>	<b>88</b>	<b>238</b>						<b>64</b>	<b>96</b>	<b>160</b>	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	8			Э	168	128	160				8	88	80						32	48	80	
МДК.03.02	Основы эксплуатации автоматизированных систем учета и контроля	8			Э	168	128	160				8	158							32	48	80	
УП. 03.03.	Учебная практика		6		ЗаО	72	72		72				72							72			
ПП.03.	Производственная практика		8		ЗаО	144	144		144				144									144	
ПМ.03.	Экзамен по модулю	8			Э	12						12											
<b>ПМ.04*</b>	<b>Выполнение работ по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа</b>					<b>498</b>	<b>436</b>	<b>184</b>	<b>288</b>			<b>26</b>	<b>490</b>						<b>128</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		
МДК.04.01*	Выполнение работ по профессии	5			Э	192	148	184				8	202						128	34	22		

