

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТПТ»

О.В. Ягодкина

Приказ от 23.04.2025 № 127-ОД



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

«Томский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Приказ об утверждении ФГОС СПО №791 от 31 августа 2022 г.

Квалификация(ии): Техник-геофизик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.

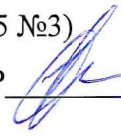
На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технологический

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 23.04.2025 №3)

Зам. директора по УМР  Н.А. Калугина

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №791 от 31 августа 2022 г., утв. Министерством юстиции (№70349 от 03 октября 2022 г.) *21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых*;
- Письмо Минпросвещения России от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135 «О разработке образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- Устав ОГБПОУ «ТПТ»;
- Положение «О порядке разработки, обновления и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается ежегодно 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по программе составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работ: теоретическое обучение, консультации, лабораторные и практические занятия.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, занятия группируются парами (90 минут, с перерывами между академическими часами).

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

Продолжительность каникул составляет на 1 курсе – 9,5 недель, на втором курсе – 11,5 недель, на третьем курсе – 2 недели.

Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронные образовательные курсы разработаны и представлены на платформе <https://moodle.tpt.tom.ru/>

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

При возникновении необходимости возможна организация сетевой формы реализации ОПОП по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

ППССЗ по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Социально-гуманитарный цикл - СГ;
- Общепрофессиональный цикл - ОП
- Профессиональный цикл – ПЦ.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями по всем видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики и самостоятельная работа.

На проведение учебных занятий и практик выделяется не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы.

Рабочий учебный план предусматривает включение адаптационных учебных дисциплин (Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Коммуникативный практикум, Основы интеллектуального труда, Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, Психология личности и профессиональное самоопределение) при поступлении на образовательную программу лиц с ОВЗ/ инвалидов (в счёт ОП.06, СГ_В.08, ОП_В.12, ОП.05, ОП_В.15).

Лабораторные и практические занятия по иностранному языку, информационным технологиям в профессиональной деятельности, инженерная графика, учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»).

При реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ/проектов:

- на 3 курсе в 6 семестре по МДК.03.01 Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли;
- на 3 курсе в 6 семестре по МДК.02.01 Проведение наземных и скважинных геофизических работ;

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная).

Общий объем времени на проведение практики по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых определено в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом и составляет:

Таблица 1 – *Общий объем времени на проведение практики*

№ п/п	Виды практики	Продолжительность практики (недели)	Количество часов
1	Учебная практика	1 курс – 4 недели 2 курс – 6 недель ИТОГО: 10 недель	1 курс – 144 ч 2 курс – 216 ч ИТОГО: 360 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	2 курс – 1 неделя 3 курс – 13 недель ИТОГО: 14 недель	2 курс – 36 ч 3 курс – 468 ч ИТОГО: 504 ч
3	Преддипломная практика	4 недели	144 ч

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарного учебного графика, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. Учебная практика, предусмотренная при изучении ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Производственная и преддипломная практика являются завершающим этапом обучения студентов, и имеют своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов для выполнения дипломной работы. Практика проводится на промышленных предприятиях. В период практики студенты углубляют свои знания и практические навыки; знакомятся с особенностями нового оборудования, организацией работы предприятия. Преддипломную практику студенты проходят на участках предприятий, соответствующих теме дипломного проекта.

Запланировано проведение учебной и производственной практики – 24 недели на первом, втором и третьем курсах, преддипломная практика – 4 недели. Промежуточная аттестация обучающихся (5 недель) проводится в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов.

Изучение профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 завершается сдачей комплексного экзамена, ПМ.04 – квалификационного экзамена с присвоением разряда.

При формировании настоящего учебного плана весь объем времени, отведенный на реализацию ППССЗ, распределен с учетом инвариантной и вариативной части.

1.3. Вариативная часть

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки и на получение дополнительных компетенций.

Таблица 2 – Объем часов вариативной части в структуре образовательной программы

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.5)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	634	512	122	
СГ.01	История России	54	54		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	178	178		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	68		

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.5)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
СГ.04	Физическая культура	178	178		
СГ.05	Основы бережливого производства	36	34	2	6
СГ_В.06	Основы философии	48		48	100
СГ_В.07	Основы финансовой грамотности	36		36	100 (ДПО ТО)
СГ_В.08	Русский язык и культура речи	36		36	100
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1090	478	612	
ОП.01	Топографическое черчение	157	44	113	72
ОП.02	Электротехника и электроника	126	86	40	32
ОП.03	Геология	128	104	24	22
ОП.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	114	114		
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности	50	50		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	42		
ОП.07	Охрана труда	79	26	53	67
ОП_В.08	Промышленная безопасность	48	12	36	75
ОП_В.09	Основы экономики	50		50	100
ОП_В.10	Метрология и стандартизация	58		58	100
ОП_В.11	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	78		78	100
ОП_В.12	Основы предпринимательства	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП_В.13	Экология в профессиональной деятельности	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП_В.14	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	56		56	100
ОП_В.14	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	32		32	100 (ДПО ТО)
ПЦ.00	Профессиональный цикл	2524	1962	562	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	867	828	39	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	198	168	30	17
МДК.01.02	Бурение скважин	113	113		
МДК.01.03	Геодезия, топография и маркшейдерское дело	94	85	9	10
МДК.01.04	Прострелочно-взрывные работы	102	102		
УП.01	Учебная практика	180	180		
ПП.01	Производственная практика	180	180		
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	1017	876	141	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	262	262		
МДК.02.02	Геофизические методы разведки	146	75	71	
МДК.02.03	Геофизические исследования скважин	285	215	70	25
УП.02	Учебная практика	108	108		
ПП.02	Производственная практика (по	216	216		

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.5)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
	профилю специальности)				
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	328	258	70	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	186	186		
МДК_В.03.02	Психология в профессиональной деятельности	34		34	100 (ДПО ТО)
УП.03	Учебная практика	36	36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	72	36	36	50
ПМ_В.04	Выполнение работ по профессии Рабочий на геофизических работах	168		168	
МДК_В.04.01	Технология геофизических (полевых) работ	96		96	100
УП_В.04	Учебная практика	36		36	100
ПП_В.04	Производственная практика (по профилю специальности)	36		36	100
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144		144	100
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	
	ВСЕГО	4464	2952	1296	

1.5. Аттестация обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом оценка качества подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится по учебным дисциплинам, предусмотренным учебным планом, в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждой дисциплины и МДК.

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, заканчиваются промежуточной аттестацией, направленной на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения производственной и преддипломной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой.

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и

систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления. Обучение по профессиональному модулю завершается экзаменом по модулю, который проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии входят представители работодателей.

Система оценивания в ОГБПОУ «ТПТ», используемая при текущем контроле (учебные занятия, лабораторные и практические работы, учебные и производственные практики), экзамене и защите дипломных работ, представляет пятибалльную шкалу и «зачтено/ незачтено» по зачетам; демонстрационный экзамен оценивается в соответствии с КОД компетенции и переводится также в пятибалльную шкалу оценивания.

Для текущего и итогового контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС).

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена, на выполнение которых отводится 6 недель (по 2 недели подготовки к каждой форме ГИА, а также на выполнение демонстрационного экзамена – 1 неделя и защиту дипломного проекта отводится также 1 неделя).

2. Календарный учебный график (КУГ) и сводные данные по бюджету времени

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 84 недели

Учебная/производственная практики – 10/14 недель

Промежуточная аттестация – 5 недель

ГИА – 6 недель

Каникулы – 23 недели

Суммарное время по каждому курсу обучения - 52 недели, на последнем курсе - 43 недели

Суммарное время освоения программы - 147 недель (2 года 10 месяцев)

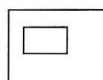
Таблица 4 – КУГ

по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

на базе среднего общего образования

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				декабрь					Январь				Февраль			
Недели	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
I										16							Э	к	к							
II										14	у	у	у					к	к							
III	8	8	8	8	8	8	13	8	8	8	8	8	8	х	х	х	х	к	к	к						

Месяцы	Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Недели	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		19											Э	У	У	У	У	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II		19											У	э	У	У	У	8	к	к	к	к	к	к	к	к
III		17										э	Г	Г	Г	Г	Г									



-теоретическое обучение



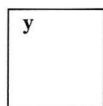
-экзаменационная сессия



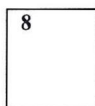
-каникулы



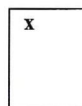
- государственная (итоговая) аттестация



-учебная практика



производственная практика (по профилю специальности)



- производственная практика (преддипломная)

Таблица 5 – Сводные данные по бюджету времени в часах, неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1260/35	144/4			72/2		396/11	1872/52
II курс	1188/33	216/6	36/1		72/2		360/10	1872/52
III курс	612/17		468/13	144/4	36/1	216/6	72/2	1548/43
Всего	3060/85	360/10	504/14	144/4	180/5	216/6	828/23	5292/147

3. План учебного процесса (Приложение в формате Excel)

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 21.02.11

Таблица 6 – Перечень кабинетов

	№	Наименование
Кабинеты	401	Кабинет иностранного языка / Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
	207	Кабинет математики / Кабинет экологических основ природопользования
	302	Кабинет охраны труда
	303	Кабинет безопасности жизнедеятельности
	406	Кабинет топографического черчения
	113	Кабинет метрологии и стандартизации
	404	Кабинет электротехники и электроники
	410	Кабинет геологии/Кабинет полезных ископаемых/Минералогический музей
	304, 305, 306 215, 216 УЛК	Лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности Лаборатории ЦОС
	309	Кабинет основ экономики
Лаборатории	301, 310	Геокамера / Лаборатория гравитационной разведки / Лаборатория электроразведки / Лаборатория магнитной разведки/ Лаборатория сейсморазведки / Лаборатория радиометрических и ядерно-геофизических методов / Лаборатория геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	410	Лаборатория минералогии и петрографии
	404	Лаборатория электротехники и радиотехники
Мастерские	103	Мастерская по ремонту и настройке геофизической аппаратуры
Спорткомплекс	112	Спортивный зал
Залы	201	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	202 УЛК	Актный зал

Помещение для самостоятельной работы – кабинет № 409 (для курсового и дипломного проектирования)

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	в т.ч. Вариативная часть образовательной программы	Объем образовательной программы (в академических часах)								Объем образовательной программы, распределенный по курсам и семестрам (в академических часах)					
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика производственная/учебная	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация (3, ДЗ)	Промежуточная аттестация (Э)	1 курс		2 курс		3 курс	
															1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 25 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1	7	0	634	122	146	446	0	0	10	16	16	0	116	166	96	178	0	78
СГ.01	История России		1с		54	0	32	18	0	0	0	2	2	0	54	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6с		178	0	0	174	0	0	0	2	2	0	32	40	28	36	0	42
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4с		68	0	16	48	0	0	0	2	2	0	0	0	0	68	0	0
СГ.04	Физическая культура		6с		178	0	8	156	0	0	10	2	2	0	30	42	32	38	0	36
СГ.05	Основы бережливого производства		3с		36	2	16	16	0	0	0	2	2	0	0	0	36	0	0	0
СГ В.06	Основы философии		2с		48	48	36	8	0	0	0	2	2	0	0	48	0	0	0	0
СГ В.07	Основы финансовой грамотности		2с		36	36	18	14	0	0	0	2	2	0	0	36	0	0	0	0
СГ В.08	Русский язык и культура речи*		4с		36	36	20	12	0	0	0	2	2	0	0	0	36	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	9	6	1090	612	440	540	0	0	10	20	20	60	383	314	128	127	0	138
ОП.01	Топографическое черчение		2с		157	113	0	143	0	0	10	2	2	0	55	102	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника		2с		126	40	70	52	0	0	0	2	2	0	64	62	0	0	0	0
ОП.03	Геология			1с	128	24	68	48	0	0	0	0	0	12	128	0	0	0	0	0
ОП.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые			2с	114	0	64	38	0	0	0	0	0	12	0	114	0	0	0	0
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности*		6с		50	0	28	18	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	50
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности*		3с		42	0	0	38	0	0	0	2	2	0	0	0	42	0	0	0
ОП.07	Охрана труда			4с	79	53	42	25	0	0	0	0	0	12	0	0	0	79	0	0
ОП В.08	Промышленная безопасность				48	36	20	16	0	0	0	0	0	12	0	0	0	48	0	0
ОП В.09	Основы экономики		3с		50	50	26	20	0	0	0	2	2	0	0	0	50	0	0	0
ОП В.10	Метрология и стандартизация		1с		58	58	28	26	0	0	0	2	2	0	58	0	0	0	0	0
ОП В.11	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1с	78	78	46	20	0	0	0	0	0	12	78	0	0	0	0	0
ОП В.12	Основы предпринимательства*		3с		36	36	18	14	0	0	0	2	2	0	0	0	36	0	0	0
ОП В.13	Экология в профессиональной деятельности		2с		36	36	20	12	0	0	0	2	2	0	0	36	0	0	0	0
ОП В.14	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		6с		56	56	0	52	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	56
ОП В.15	Эффективное поведение выпускников на рынке труда*		6с		32	32	10	18	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	32
АУД.00	Адаптационные учебные дисциплины *	2	3	0	196	104	76	104	0	0	0	10	10	0	0	0	78	36	0	82
АУД.01	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		6с		50	0	28	18	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	50
АУД.02	Коммуникативный практикум		4с		36	36	20	12	0	0	0	2	2	0	0	0	0	36	0	0
АУД.03	Основы интеллектуального труда		3с		36	36	18	14	0	0	0	2	2	0	0	0	36	0	0	0
АУД.04	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		3с		42	0	0	42	0	0	0	2	2	0	0	0	42	0	0	0
АУД.05	Психология личности и профессиональное самоопределение		6с		32	32	10	18	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	32
ПП.00	Профессиональный цикл	0	10	8	2524	562	848	468	50	1008	26	2	2	120	113	384	388	595	612	432
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	0	2	4	867	39	281	168	0	360	0	2	2	54	113	238	120	106	180	110
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых			4с	186	30	108	60	0	0	0	0	0	18	0	0	84	56	0	46
МДК.01.02	Бурение скважин			1с	113	0	63	38	0	0	0	0	0	12	113	0	0	0	0	0
МДК В.01.03	Геодезия, топография и маркшейдерское дело			2с	94	9	50	32	0	0	0	0	0	12	0	94	0	0	0	0
МДК.01.04	Прострелочно-взрывные работы		6с		102	0	60	38	0	0	0	2	2	0	0	0	0	50	0	52
УП.01	Учебная практика		3с		180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	144	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5с*		180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ.01			6с	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпритации наземных и скважинных геофизических данных	0	3	2	1017	141	417	194	30	324	16	0	0	36	0	146	268	214	216	173
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ (обработка и интерпретация)			КР	250	0	128	76	30	0	16	0	0	0	0	0	98	76	0	76
МДК.02.02	Геофизические методы разведки			2с	146	71	86	48	0	0	0	0	0	12	0	146	0	0	0	0
МДК.02.03	Геофизические исследования скважин			4с	285	70	203	70	0	0	0	0	0	12	0	0	98	102	0	85
УП.02	Учебная практика		4с		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	72	36	0	0

Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в неделю)					
1 курс		2 курс		3 курс	
1 сем. 16у + 1па	2 сем. 19у+4 уп+1п а	3 сем. 14у+ 3уп	4 сем. 19у+ 3уп+ 1пп+ 2па	5 сем. 13пп+ 4пдп	6 сем. 17у + 1па+ 6гпа
25	26	27	28	29	30
3					
2	2	2	2		2
			3		
2	2	2	2		2
		2			
	2				
	2				
			2		
3	4				
4	3				
8					
	5				
		3			3
			3		
		3	2		
3					
4					
		2			
	2				
					3
					2
		6	2		3
7					
	4				
			2		3
	4	1			
				11	
		6	3		4
	6				
		7	4		6
		2	1		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	в т.ч. Вариативная часть образовательной программы	Объем образовательной программы (в академических часах)								Объем образовательной программы, распределенный по курсам и семестрам (в академических часах)								
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика производственная/ учебная	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация (З, ДЭ)	Промежуточная аттестация (Э)	1 курс		2 курс		3 курс				
															1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 25 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.			
ПП В.02	Производственная практика (по профилю специальности)		5с*		216	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0			
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02			6с	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12			
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	0	2	1	328	70	100	78	20	108	10	0	0	12	0	0	0	107	72	149			
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли				174	0	84	60	20	0	10	0	0	0	0	0	0	37	0	137			
МДК В.03.02	Психология в профессиональной деятельности	4с			34	34	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0			
УП В.03	Учебная практика		4с		36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		5с*		72	36	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0			
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03			6с	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12			
ПМ В.04	Выполнение работ по профессии Рабочий на геофизических работах	0	2	1	168	168	50	28	0	72	0	0	0	18	0	0	0	168	0	0			
МДК В.04.01	Технология геофизических (полевых) работ				78	78	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0			
УП В.04	Учебная практика		4с		36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0			
ПП В.04	Производственная практика (по профилю специальности)				36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0			
ПА.06	Промежуточная аттестация по ПМ.05			4с	18	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0			
ПДП В	Преддипломная практика	0	1	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216			
Всего					3	26	14	4464	1296	1434	1454	50	1008	46	38	38	180	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация - 6 недель:															612	720	504	756	0	648			
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)-3 недели															0	144	108	108	0	0			
Подготовка к ДЭ - 2 недели															0	0	0	36	468	0			
Выполнение ДЭ - 1 недели															0	0	0	0	144	0			
2. Дипломный проект (ДП)-3 недели															0	0	0	0	0	216			
Выполнение ДП - 2 недели															3	3	0	4	0	3			
Защита ДП - 1 неделя															2	6	4	5	2	5			
7с*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике															0	0	0	1	0	1			

Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в неделю)					
1 курс		2 курс		3 курс	
1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
16у + 1па	19у+4уп+1па	14у+ 3уп	19у+ 3уп+ 1пп+ 2па	13пп+ 4пп	17у + 1па+ 6па
				13	
			2		8
			2		
			1		
				10	
			3		
			1		
			1	2	
36	36	36	36	36	36

Всего		3	26	14	4464	1296	1434	1454	50	1008	46	38	38	180	612	864	612	900	612	864	4464	124
Государственная итоговая аттестация - 6 недель:		Дисциплины и МДК													612	720	504	756	0	648	3240	90
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)-3 недели		Учебная практика													0	144	108	108	0	0	360	10
Подготовка к ДЭ - 2 недели		Производственная практика													0	0	0	36	468	0	504	14
Выполнение ДЭ - 1 недели		Преддипломная практика													0	0	0	0	144	0	144	4
2. Дипломный проект (ДП)-3 недели		Государственная итоговая аттестация													0	0	0	0	0	216	216	6
Выполнение ДП - 2 недели		количество экзаменов													3	3	0	4	0	3		
Защита ДП - 1 неделя		количество дифференцированных зачетов													2	6	4	5	2	5		
7с*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике		количество зачетов													0	0	0	1	0	1		

составлено 24.04.2025

