

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/Д/Э)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)									
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной/ Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всего	в т.ч. по УД/МДК		Теоретическое обучение			Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16у нед.	4 сем. 21у нед.	5 сем. 13у нед.	6 сем. 17у нед.	7,8 сем. 17у нед.	
						Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий													
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ/-	98	33	65	41	24					0	0	0	0	0	65	0		
ОП.09	Охрана труда	-/-/-/-/ДЗ/-	156	52	104	64	40					0	0	0	0	65	39	0		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/ДЗ/-	102	34	68	20	48					0	0	0	68	0	0	0		
ОП В.11	Материаловедение	-/-/-/ДЗ/-/-	126	42	84	52	32					0	0	0	84	0	0	0		
ОП В.12	Бурение нефтяных и газовых скважин	-/-/Э/-/	147	43	86	46	40			18		0	0	32	54	0	0	0		
ОП В.13	Основы предпринимательства	-/-/ДЗ/-/-/-	78	26	52	26	26					0	0	0	36	0	0	0		
ОП В.14	Экология в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ/-/-/-	54	18	36	26	10					0	0	0	0	0	0	0		
ОП В.15	Основы бережливого производства	-/-/-/-/-/ДЗ	48	16	32	8	24					0	0	0	0	0	0	32		
ОП В.16	Эффективное поведение на рынке труда	-/-/-/-/-/З	54	18	36	18	18					0	0	0	0	0	0	36		
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1/6/6	2632	547	1095	677	388	30	900	0	90									
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	0/2/3	1122	271	545	347	168	30	270	0	36									
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	-/-/-/-/Э/	385	125	251	163	88			9		0	0	0	84	40	87	40		
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	-/-/-/-/Э/	351	113	229	143	56	30		9		0	0	0	0	51	93	85		
МДК.01.03	Геофизические исследования скважин	-/-/-/Э/	116	33	65	41	24			18		0	0	0	0	65	0	0		
УП.01	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-	90						90			0	0	0	90	0	0	0		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/ДЗ/	180						180			0	0	0	0	0	0	180		
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	0/2/1	908	276	353	205	148	0	360	0	18									
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	-/-/-/-/Э/	446	143	285	161	124			18		0	0	0	63	62	41	119		
МДК.02.02	Сбор и подготовка скважинной продукции	-/-/-/-/ДЗ/-	102	34	68	44	24					0	0	0	0	0	68	0		
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ/-	180						180			0	0	0	0	108	72	0		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/ДЗ/	180						180			0	0	0	0	0	0	180		
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	1/1/1	330		112	64	48	0	144	0	18									
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	-/-/-/-/Эк	138	40	80	50	30			18		0	0	0	0	0	34	46		
МДК В.03.02	Психология в профессиональной деятельности	-/-/-/-/З	48	16	32	14	18					0	0	0	0	0	0	32		
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ/-	36						36			0	0	0	0	0	36	0		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/ДЗ/	108						108			0	0	0	0	0	0	108		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	0/1/1	272		85	61	24	0	126	0	18									
МДК.04.01	Технология перекачки нефти и нефтепродуктов	-/-/-/-/Экв/-	146	43	85	61	24			18		0	0	0	0	0	85	0		
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/ДЗ/-	54						54			0	0	0	0	0	54	0		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/ДЗ/-	72						72			0	0	0	0	0	72	0		
	Всего	3/35/13	7092	1512	4428	2200	2178	50	900	0	252	612	864	576	846	576	846	1080		
ЦДП	Производственная практика (преддипломная)		144															144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216															216		
			7452									612	792	576	756	468	612	612	4428	123
												0	0	288	378	234	306	306	1512	42
												0	72	36	36	36	36	252	6	
												0	0	0	90	108	162	0	360	10
												0	0	0	0	0	72	468	540	15,0
												0	0	0	0	0	144	144	4	
												0	0	0	0	0	0	216	216	6
												612	864	900	1260	846	1188	1782	7482	207
												0	3	2	3	1	2	2	13	
												2	8	3	7	3	6	6	35	
												0	1	0	0	0	0	2	3	
												2	12	5	10	4	8	10	51	

Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в неделю)							
I курс		II курс		III курс		IV курс	
1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16у нед.	4 сем. 21у нед.	5 сем. 13у нед.	6 сем. 17у нед.	7,8 сем. 17у нед.	
					4		
				5	2		
			3				
			4				
		2	3				
		3					
			2				2
							2
			4	3	5	2	
				4	6	5	
				5			
		2,5					
							5
			3	5	2	7	
					4		
				3	2		
							5
					2	3	
							2
					1		
							3
							5
					1,5		
					2		
36	36	36	36	36	36	36	36

Государственная итоговая аттестация
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)
Подготовка к ДЭ - с 18.05.2026 по 30.05.2026 (всего 2 нед.)
Выполнение ДЭ - с 01.06.2026 по 06.06.2026 (всего 1 нед.)
2. Дипломный проект (ДП)
Выполнение ДП - с 08.06.2026 по 20.06.2026 (всего 2 нед.)
Защита ДП - с 22.06.2026 по 26.06.2026 (всего 1 нед.)

Экв-экзамен комплексный по ПМ
Экв-экзамен квалификационный по ПМ
ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике

Самоева *Васильев* *Александр*

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «ТПТ»
И.Н. Криволапов
2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Томский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 12.05.2014 № 482

Квалификация(ии): Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 год. и 10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технологический

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета
(протокол от 24.04.2023)

И.о. зам. директора по УМР  О.В.Ягодкина

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 №482 от 12 мая 2014 г., утв. Министерством юстиции (№33323 от 29 июля 2014 г.) *21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений*;
- 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 – 11 недель, на втором курсе – 10,5 недель, на третьем курсе – 10,5 недель, на 4 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 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

ППССЗ по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл (базовые дисциплины) – ОДБ;
- Общеобразовательный цикл (профильные дисциплины) – ОДП;
- Общеобразовательные учебные дисциплины (вариативные) – ОУД;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- Общепрофессиональный цикл - ОП
- Профессиональный цикл – ПМ.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70% от общего времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, 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 («Основы интеллектуального труда», «Адаптивные информационные и коммуникационные

технологии», «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний») при поступлении на образовательную программу лиц с ОВЗ/инвалидов.

Лабораторные и практические занятия по иностранному языку, информатике, 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»).

Военные сборы реализуются рассредоточено вне основного расписания на 2 курсе в 4 семестре (после изучения УД «БЖД»).

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

- на 4 курсе в 8 семестре по учебной дисциплине Основы экономики;
- на 4 курсе в 8 семестре по МДК.00.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;

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

Общий объем времени на проведение практики по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 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	2 курс – 2,5 недели 3 курс – 7,5 недель ИТОГО: 10 недель	2 курс – 90 ч 3 курс – 270 ч ИТОГО: 360 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	3 курс - 2 недели 4 курс - 13 недель ИТОГО: 15 недель	3 курс – 72 ч 4 курс – 468 ч ИТОГО: 540 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 – 25 недель на втором, третьем и четвертом курсах, преддипломная практика – 4 недели. Промежуточная

аттестация обучающихся (7 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 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Техникум сформировал общеобразовательный цикл учебного плана, исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (39 нед.), используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с:

- Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. N ТС 194/08.

Таблица 2 – Содержание общеобразовательного цикла ППССЗ

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов
1	2	3
1	Русский язык	72
2	Литература	108
3	Иностранный язык	72
4	История	136
5	Физическая культура	72
6	Основы безопасности жизнедеятельности	68
7	География	72
8	Химия	72
9	Обществознание	72
10	Биология	72
11	Информатика	108
12	Основы проектной деятельности (Индивидуальный проект)	36
13	Математика	340
14	Физика	144
15	Введение в специальность	32
	ИТОГО	1476

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (по дисциплинам «Русский язык» (комплексный экзамен включает дисциплину «Литература»), «Математика», «Физика»).

1.4. Вариативная часть

Обязательная часть циклов ППССЗ в объеме 3186 (максимально), 2124 (обязательно).
Вариативная часть циклов ППССЗ в объеме 1350 (максимально), 900 (обязательно).

Вариативная часть сформирована на основании распоряжения Департамента профессионального образования № 258 от 04.05.2021 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2021-2022 учебный год».

В ПМ.03 выделен отдельный МДК_В.03.02 из обязательной части профессиональных модулей по рекомендации ДПО ТО.

Таблица 3 – Объем часов вариативной части в структуре ОПОП

Раздел 1

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
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	696 (464)	648 (432)	48 (32)	
ОГСЭ.01	Основы философии	60 (48)	60 (48)		
ОГСЭ.02	История	60 (48)	60 (48)		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	192 (168)	192 (168)		
ОГСЭ.04	Физическая культура	336 (168)	336 (168)		
ОГСЭ_В.05	Русский язык и культура речи	48 (32)		48 (32)	100
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	246 (164)	144 (96)	102 (68)	
ЕН.01	Математика	90 (60)	90 (60)		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	54 (36)	54 (36)		
ЕН.03	Основы финансовой грамотности	54 (36)		54 (36)	100 (ДПО ТО)
ЕН_В.04	Информатика	48 (32)		48 (32)	100
ОП.00	Профессиональный учебный цикл	3594 (2396)	2394 (1596)	1200 (800)	
	Общепрофессиональные дисциплины	1952 (1301)	768 (512)	1184 (789)	
ОП.01	Инженерная графика	189 (126)	63 (42)	126 (84)	67
ОП.02	Электротехника и электроника	186 (124)	72 (48)	114 (76)	61
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	54 (36)	54 (36)		
ОП.04	Геология	168 (112)	75 (50)	93 (62)	55
ОП.05	Техническая механика	253 (169)	130 (87)	123 (82)	49
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	105 (70)	51 (34)	54 (36)	51 (ДПО ТО)
ОП.07	Основы экономики	152 (101)	77 (51)	75 (50)	49
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	98 (65)	98 (65)		
ОП.09	Охрана труда	156 (104)	46 (31)	110 (73)	70
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102 (68)	102 (68)		
ОП_В.11	Материаловедение	126 (84)		126 (84)	100
ОП_В.12	Бурение нефтяных и газовых скважин	129 (86)		129 (86)	100
ОП_В.13	Основы предпринимательства	78 (52)		78 (52)	100 (ДПО ТО)
ОП_В.14	Экология в профессиональной деятельности	54 (36)		54 (36)	100 (ДПО ТО)
ОП_В.15	Основы бережливого производства	48 (32)		48 (32)	100 (ДПО ТО)
ОП_В.16	Эффективного поведение выпускников на рынке труда	54 (36)		54 (36)	100 (ДПО ТО)
ПМ.00	Профессиональные модули	1642 (1095)	1626 (1084)	16 (11)	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	816 (545)	816 (545)		
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	376 (251)	376 (251)		
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	342 (229)	342 (229)		
МДК 01.03	Геофизические исследования скважин	98 (65)	98 (65)		
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	530 (353)	530 (353)		
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	428 (285)	428 (285)		
МДК.02.02	Сбор и подготовка скважинной продукции	102 (68)	102 (68)		
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	168 (112)	152 (101)		
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	120 (80)	120 (80)		
МДК_В 03.02	Психология в профессиональной деятельности	48 (32)	32 (21)	16 (11)	34 (ДПО ТО)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции	128 (85)	128 (85)		

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
МДК.04.01	Технология перекачки нефти и нефтепродуктов	128 (85)	128 (85)		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	4536 (3024)	3186 (2124)	1350 (900)	

Раздел 2

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
УП.00					
УП.01	Учебная практика	90 (90)	90 (90)		
УП.02	Учебная практика	180 (180)	180 (180)		
УП.03	Учебная практика	36 (36)	36 (36)		
УП.04	Учебная практика	54 (54)	54 (54)		
ПП.00					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	180 (180)	180 (180)		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	180 (180)	180 (180)		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	108 (108)	108 (108)		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	72 (72)	72 (72)		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	144	0	
ПА	Промежуточная аттестация	180	180	0	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	0	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	1440	1440	0	
	ИТОГО	5976 (4464)	4626 (3564)	1350 (900)	

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 демонстрационного экзамена и дипломного проекта, 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 – 123 недели

Учебная/производственная практики – 10/15 недель

Промежуточная аттестация – 7 недель

ГИА – 6 недель

Каникулы – 34 недели

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

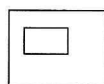
Суммарное время освоения программы - 199 недель (3 года 10 месяцев)

Таблица 5 – КУГ

на базе основного 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										17								к	к									
II										16								к	к	к								
III										13	у	у	у					э	к	к								
IV	8	8	8	8	8	8	13	8	8	8	8	8	8	х	х	х	х	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		24														э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
II		21													у	у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	
III		17		у	у										у	у	э	8	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV		17													э	г	г	г	г	г	г						



-теоретическое обучение



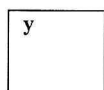
-экзаменационная сессия



-каникулы



- государственная (итоговая) аттестация



-учебная практика



производственная практика (по профилю специальности)



- производственная практика (преддипломная)

Таблица 6 – 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	1404/41				72/2		396/11	1944/54

II курс	1332/37	90/2,5			72/2		378/10,5	1872/52
III курс	1080/30	270/7,5	72/2		72/2		378/10,5	1872/52
IV курс	612/17		468/13	144/4	36/1	216/6	72/2	1548/43
Всего	4428/123	360/10	540/15	144/4	252/7	216/6	1224/34	7164/201

3. План учебного процесса

(Приложение в формате Excel)

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 21.02.01

Таблица 7 – Перечень кабинетов

№	Наименование
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 инженерной графики / Кабинет технической механики / Лаборатория технической механики
113	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
410	Кабинет геологии / Минералогический музей
304, 305, 306 215, 216 УЛК	Лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности Лаборатории ЦОС
309	Кабинет основ экономики
404	Лаборатория электротехники и электроники
403	Лаборатория материаловедения
409	Лаборатория повышения нефтеотдачи пластов
ТомИнТех	Слесарная мастерская
103, 104	Электромонтажные мастерские №1, №2
112	Спортивный зал
201	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
202 УЛК	Актовый зал

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