Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана **21.02.02-О-9-2024**

Код программы **ППССЗ-АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ФГОС**

214б1, к214б1

Код и наименование специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Квалификация Техник-технолог

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев

База обучения основное общее образование

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности директора ОГБПОУ "ТПТ"
О.В. Игодкина

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (Э/ДЗ/З)	Учебная нагрузка обучающихся (час.): Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК: Всего	в т.ч. по УД/МДК: Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной/учебной	Промежуточная аттестация (ДЗ)	Промежуточная аттестация	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр): I курс: 1 сем. 17 нед.	I курс: м	II курс: 3 сем. 16 нед = 1 ПА	II курс: 4 сем. 19 нед.+ 4 УП + 1 ПА	III курс: 5 сем. 15 нед. + 1 УП 1 ПА	III курс: 6 сем. 19,5 нед+ 3 УП+ 1,5 ПП + 1 ПА	IV курс: 7,8 сем. 13 нед. + 1 ПА+ 1 УП+ 16 ПП+ 4 ПредП+ 6 ГИА		Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю): I курс: 1 сем. 17 нед.	I курс: 2 сем. 22 нед.	II курс: 3 сем. 16 нед.	II курс: 4 сем. 19 нед.	III курс: 5 сем. 15 нед.	III курс: 6 сем. 19,5 нед	IV курс: 7,8 сем. 13 нед.
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
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**0/11/3**	**1476**	**0**	**1384**	**643**	**741**	**0**	**0**	**20**	**72**															
ОДБ.00	**Базовые дисциплины**																									
ОДБ.01	Русский язык	-, Э,-,-,-,-,-	72		54	18	36				18	36	18	0	0	0	0	0	54	2	1					
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ,-,-,-,-,-	108		106	7	99			2		36	72	0	0	0	0	0	108	2	3					
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ,-,-,-,-,-	72		70	0	70			2		36	36	0	0	0	0	0	72	2	1					
ОДБ.04	История	ДЗ,-,-,-,-,-	136		134	116	18			2		68	68	0	0	0	0	0	136	4	3					
ОДБ.05	Физическая культура	-,З,-,-,-,-,-	72		70	4	66			2		36	36	0	0	0	0	0	72	2	2					
ОДБ.06	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ,-,-,-,-,-	68		66	20	46			2		34	34	0	0	0	0	0	68	2	1					
ОДБ.07	География	-,ДЗ,-,-,-,-,-	72		70	36	34			2		34	38	0	0	0	0	0	72	2	2					
ОДБ.08	Химия	-, ДЗ,-,-,-,-,-	72		70	32	38			2		36	36	0	0	0	0	0	72	2	2					
ОДБ.09	Обществознание	-, ДЗ,-,-,-,-,-	72		70	36	34			2		0	72	0	0	0	0	0	72	0	3					
ОДБ.10	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-	72		70	40	30			2		34	38	0	0	0	0	0	72	2	2					
ОДБ.11	Информатика	-,ДЗ,-,-,-,-,-	108		106	26	80			2		68	40	0	0	0	0	0	108	4	2					
ОДБ.12	Индивидуальный проект	-,ДЗ,-,-,-,-,-	32		14	0	14				18	0	14	0	0	0	0	0	14	0	1					
ОДП.00	**Профильные дисциплины**																		0							
ОДП.01	Математика	-, Э,-,-,-,-,-	340		322	208	114				18	122	200	0	0	0	0	0	322	7	9					
ОДП.02	Физика	-, Э,-,-,-,-,-	180		162	100	62				18	72	90	0	0	0	0	0	162	5	4					
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**0/5/0**	**594**	**10**	**594**	**150**	**418**	**0**	**0**	**16**	**0**								0							
СГ.01	История России	-,-,-,-,-,-,ДЗ	32		32	30	0			2		0	0	0	0	0	0	32	32							2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ	174		174	0	172			2		0	0	32	38	32	36	36	174			2	2	2	2	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-	68		68	18	48			2		0	0	0	0	68	0	0	68					5		
СГ.04	Физическая культура	-,-,-,-,-,-,З	174	10	174	8	154			2		0	0	32	38	32	36	36	174			2	2	2	2	3
СГ.05	Основы бережливого производства	-,-,-,ДЗ,-,-,-	32		32	16	14			2		0	0	0	32	0	0	0	32				2			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-,-,ДЗ,-,-,-,-	32		32	20	10			2		0	0	32	0	0	0	0	32			2				
СГ.07	Основы философии	-,-,-,-,ДЗ,-,-	48		48	38	8			2		0	0	0	0	0	48	0	48						2	
СГ.08	Русский язык и культура речи	-,-,-,-,-,-,З	34		34	20	12			2		0	0	0	0	0	0	34	34							3
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2/11/2**	**1225**	**10**	**1135**	**587**	**548**	**0**	**0**	**26**	**54**								0							
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-,-,Э,-,-,-,-	82		64	24	40				18	0	0	64	0	0	0	0	64			4				
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-	72		70	48	22			2		0	0	0	39	33	0	0	72				2	2		
ОП.03	Экологические основы природопользования	-,-,-,-,-,-,ДЗ	32		30	30	0			2		0	0	0	0	0	0	32	32							2
ОП.04	Инженерная графика	-,-,-,ДЗ,-,-,-	148	10	134	0	134			4		0	0	68	80	0	0	0	148			4	4			
ОП.05	Электротехника и электроника	-,-,-,ДЗ,-,-,-	144		142	90	52			2		0	0	64	80	0	0	0	144			4	4			
ОП.06	Геология	-,-,-,Э,-,-,-	150		132	74	58				18	0	0	58	74	0	0	0	132			4	4			
ОП.07	Техническая механика	-,-,-,-,Э,-,-	150		132	74	58				18	0	0	58	74	0	0	0	132			4	4			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-	54		52	38	14			2		0	0	0	0	0	54	0	54						3	
ОП.09	Охрана труда	-,-,ДЗ,-,-,-,-	54		52	28	24			2		0	0	54	0	0	0	0	54			3				
ОП_В.10	Материаловедение	-,-,-,ДЗ,-,-,-	70		68	38	30			2		0	0	0	0	70	0	0	70					5		
ОП_В.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		34	2	32			2		0	0	0	0	0	0	36	36							3
ОП_В.12	Основы экономики	-,-,-,-,-,ДЗ,-	67		65	41	24			2		0	0	0	0	0	67	0	67						3	
ОП_В.13	Метрология и стандартизация	-,-ДЗ,-,-,-,-,-	60		58	32	26			2		0	0	60	0	0	0	0	60			4				
ОП_В.14	Основы предпринимательства	-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		34	20	14			2		0	0	0	0	0	0	36	36							3
ОП_В.15	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	-,-,-,-,-,ДЗ,-	32		30	10	20			2		0	0	0	0	0	32	0	32						2	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Распределение аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю)						
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной/ учебной	Промежуточная аттестация (ДЗ)	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		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.	м	3 сем. 16 нед.= 1 ПА	4 сем. 19 нед.+ 4 УП + 1 ПА	5 сем. 15 нед. + 1 УП 1 ПА	6 сем. 19,5 нед+ 3 УП+ 1,5 ПП + 1 ПА	7,8 сем. 13 нед + 1 ПА+ 1 УП+ 16 ПП+ 4 ПредП+ 6 ГИА		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 19,5 нед	7,8 сем. 13 нед.
ОП.В.16	Промышленная безопасность	-,-,-,-,-,З,-	38		38	38	0					0	0	0	0	0	38	0	38						2	
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**	**2/8/6**	**2429**	**30**	**1183**	**695**	**428**	**50**	**954**	**2**	**126**								0							
ПМ.01	**Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению**	**2/6/3**	**901**	**10**	**481**	**253**	**198**	**30**	**360**	**2**	**48**								0							
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	-,-,-,-,-,Э	322	10	300	148	122	30			12	0	0	0	76	72	80	82	310				4	5	4	7
МДК.В.01.02	Буровые и тампонажные растворы	-,-,-,З,-,-,-	40		38	22	16			2		0	0	0	40	0	0	0	40				2			
МДК.В.01.03	Геофизические исследования скважин	-,-,-,-,ДЗ,-,-	97		79	45	34				18	0	0	0	0	79	0	0	79					5		
МДК.В.01.04	Наклонно-направленное бурение	-, -,-,-,Э,-, -	82		64	38	26				18	0	0	0	0	64	0	0	64					4		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-, ДЗ,-	144						144			0	0		72	36	36	0	144							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,-,ДЗ	216						216			0	0	0	0	0	0	216	216							
ПМ.02	**Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**0/1/1**	**366**	**0**	**132**	**68**	**64**	**0**	**216**	**0**	**18**								0							
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	-,-,-,-,-,Э,-	150		132	68	64				18	0	0	0	44	40	48	0	132				2	3	2	
УП.02	Учебная практика		36						36								36		36							
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ	180						180									180	180							
ПМ.03	**Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ**	**0/0/1**	**503**	**10**	**293**	**221**	**62**	**0**	**180**	**0**	**30**								0							
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	-,-,-,-,-,Э	182	10	170	98	62				12	0	0	0	0	50	60	60	170					3	3	5
МДК.В.03.02	Гидравлика	-,-,-,3,-,-,-	72		54	54	0				18	0	0	54	0	0	0	0	54			3				
МДК.В.03.03	Термодинамика	-,-,-,3,-,-,-	69		69	69	0					0	0	0	69	0	0	0	69				4			
УП.03	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-	72						72			0	0	0	72	0	0	0	72							
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,-,ДЗ	108						108			0	0	0	0	0	0	108	108							
ПМ.04	**Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**0/0/1**	**322**	**10**	**192**	**92**	**80**	**20**	**108**	**0**	**12**								0							
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальному ремонту скважин	-,-,-,-,-,Э,-	176	10	154	78	56	20			12	0	0	0	0	0	80	84	164						5	6
МДК.В.04.02	Психология профессиональной деятельности		38		38	14	24					0	0	0	0	0	38	0	38						2	
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-	36						36			0	0	0	0	0	0	36	36							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		72						72			0	0	0	0	0	0	72	72							
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии Оператор по подземному ремонту скважин**		**193**	**0**	**85**	**61**	**24**	**0**	**90**	**0**	**18**								0							
МДК.В.05.01	Технология подземного ремонта скважин	-,-,-,-,-,Э,-	103		85	61	24				18	0	0	0	0	0	85	0	85						4	
УП.В.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-	36						36								36		36							
ПП.В.05	Производственная практика (по профилю специальности)		54						54								54		54							
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**	-,-,-,-,-,-,ДЗ**	**144**									0	0	0	0	0	0	**144**	144							
	Всего	**5/36/13**	**5724**	**50**	**4296**	**2077**	**2133**	**50**	**954**	**64**	**252**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**864**	**1224**	5724	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**															**216**	**ч**	**н**						

	5940	дисциплины и МДК	612	792	566	674	530	692	458	4324	120,1
		самостоятельная работа	0	0	10	10	10	10	10	50	1,4
		промежуточная аттестация	0	72	36	36	36	36	36	252	7,0
		учебная практика	0	0	0	144	36	108	36	324	9,0
		производственная практика	0	0	0	0	0	54	576	630	17,5
		преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	144	144	4,0
		государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	216	216	6,0
Всего		**ВСЕГО**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**1476**	**5940**	**165**
		кол-во экзаменов	0	3	2	2	0	2	3	10	
		кол-во дифф.зачетов	1	9	7	7	7	6	3	40	
		кол-во зачетов	0	1	1	3	0	0	2	7	
			1	**13**	**10**	**12**	**7**	**8**	**8**	59	

Государственная итоговая аттестация
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)
Подготовка к ДЭ с 15.05 по 31.05 (всего 2 нед.)
Выполнение ДЭ с 01.06 по 07.06 (всего 1 нед.)
2. ВКР (Дипломный проект-ДП)
Подготовка ДП с 08.06 по 23.06 (всего 2 нед.)
Защита ДП с 24.06 по 30.06 (всего 1 нед.)

*ДЗ -комплексный дифференцированный зачет по производственной практике

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ОГБПОУ «ТПТ»
_____ О.В. Ягодкина
«___» _____08_____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Томский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования
21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
Приказ Минпросвещения РФ об утверждении ФГОС СПО № 836 от 15.09.2022 г.

Квалификация(ии):Техник-технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 28.08.2024г. №1)

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 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 15.09.2022 № 836 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии/специальности 21.02.02.Бурение нефтяных и газовых скважин»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 г. № 792н «Об утверждении профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 528н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 536н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 г. № 793н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 272н «Об утверждении профессионального стандарта «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 272н».

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 1и 2 курсах – 11 недель, на третьем курсе – 10 недель, на четвертом 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

ППССЗ по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл - О;
- Социально-гуманитарный цикл - СГ;
- Общепрофессиональный цикл – ОП;
- Профессиональный цикл – ПЦ;
- Государственная итоговая аттестация - ГИА.

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 («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»).

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

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

– на 3 курсе по МДК.01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин;
– на 4 курсе по МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальному ремонту скважин.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован в объеме 1476 часов, исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) и промежуточная аттестация – 41 нед., каникулярное время – 11 нед.

Таблица 1 – Содержание общеобразовательного цикла

№ 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	Индивидуальный проект	32
13	Математика	340
14	Физика	180
	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

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**	**594**	**512**	**82**	
СГ.01	История России	32	32		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	174	174		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	68		
СГ.04	Физическая культура	174	174		
СГ.05	Основы бережливого производства	32	32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	32		
СГ_В.07	Основы философии	48		48	100

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_В.08	Русский язык и культура речи	34		34	100
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**1225**	**852**	**373**	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	82	64	18	22
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	72	72		
ОП.03	Экологические основы природопользования	32	32		
ОП.04	Инженерная графика	148	144	4	3
ОП.05	Электротехника и электроника	144	144		
ОП.06	Геология	150	144	6	4
ОП.07	Техническая механика	150	144	6	4
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	54	54		
ОП.09	Охрана труда	54	54		
ОП_В.10	Материаловедение	70		70	100
ОП_В.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36		36	100
ОП_В.12	Основы экономики	67		67	100
ОП_В.13	Метрология и стандартизация	60		60	100
ОП_В.14	Основы предпринимательства	36		36	100
ОП_В.15	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	32		32	100
ОП_В.16	Промышленная безопасность	38		38	100
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**	**2429**	**1802**	**627**	
ПМ.01	**Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению**	**901**	**600**	**301**	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	322	240	82	25
МДК_В.01.02	Буровые и тампонажные растворы	40		40	100
МДК_В.01.03	Геофизические исследования скважин	97		97	100
МДК_В.01.04	Наклонно-направленное бурение	82		82	100
УП.01	Учебная практика	144	144		
ПП.01	Производственная практика	216	216		
ПМ.02	**Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**366**	**324**	**42**	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	150	108	42	28
УП.02	Учебная практика	36	36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	180	180		
ПМ.03	**Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ**	**503**	**314**	**189**	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	182	170	12	6
МДК_В.03.02	Гидравлика	72		72	100
МДК_В.03.03	Термодинамика	69		69	100
УП.03	Учебная практика	72	72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	108	72	36	33

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
ПМ.04	**Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин**	**322**	**278**	**44**	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	176	170	6	3
МДК_В.04.02	Психология в профессиональной деятельности	38		38	100
УП.04	Учебная практика	36	36		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	72	72		
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии. Оператор по подземному ремонту скважин**	**193**	**0**	**193**	100
МДК_В.05.01	Технология подземного ремонта скважин	103		103	100
УП_В.05	Учебная практика	36		36	100
ПП_В.05	Производственная практика (по профилю специальности)	54		54	100
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**	**144**	**144**		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**216**	**0**	**0**	
	ВСЕГО	**4464**	**3166**	**1298**	**4**

1.5. Аттестация обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО 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 И СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 121,5 недели
Учебная/производственная практики – 9/17,5 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 № 3 - График учебного процесса

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																		к	к							
II																	э	к	к							
III																у	э	к	к							
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	у	к	к	х	х	х	х			

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																э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II													у	у	у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III												/8	8	у	у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV												э	г	г	г	г	г	г								

	- теоретическое обучение	Э	- промежуточная аттестация	к	- каникулы	г	- государственная (итоговая) аттестация
у	- учебная практика	8	- производственная практика (по профилю специальности)	х	- производственная практика (преддипломная)		

Таблица 4 – *Сводные данные по бюджету времени в часах, неделях*

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Итого	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1476/39				72/2		**1548/41**	396/11	1944/52
II курс	1476/35	144/4			72/2		**1692/41**	396/11	2088/52
III курс	1512/34,5	144/4	54/1,5		72/2		**1782/42**	360/10	2142/52
IV курс	1476/13	36/1	576/16	144/4	36/1	216/6	**2484/41**	72/2	2556/43
Всего	**5940/121,5**	**324/9**	**630/17,5**	**144/4**	**252/7**	**216/6**	**7506/165**	**1224/34**	**8730/199**

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

(Приложение в формате Excel)

4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

Практика включает в себя: учебную и производственную практики. Производственная практика делится на производственную по профилю специальности и преддипломную.

Общий объем времени на проведение практики определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом.

Таблица 5 – Общий объем времени на проведение практик

№ п/п	Виды практики	Продолжительность практики	
		Количество недель	Количество часов
1	2	3	4
1	Учебная практика	2 курс – 4 недели 3 курс – 4 недели 4 курс – 1 неделя ИТОГО: 9 недель	2 курс – 144 ч 3 курс – 162 ч 4 курс – 144ч ИТОГО: 450 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	3 курс – 1,5 недели 4 курс – 16 недель ИТОГО: 17,5 недель	3 курс – 54 ч 4 курс – 576 ч ИТОГО: 630 ч
3	Преддипломная практика	4 недели	144 ч
	Всего	**26,5 недель**	**1224 ч**

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному учебному графику, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей, 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.

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И МАСТЕРСКИХ

Таблица 6 – *Перечень кабинетов*

Наименование по ФГОС	Наименование в техникуме	№помещения
Кабинеты:		
Кабинет иностранного языка	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин	401/1
Кабинет математики	Кабинет естественнонаучных дисциплин	207/1
Кабинет экологических основ природопользования	Кабинет естественнонаучных дисциплин	207/1
Кабинет инженерной графики	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики	406/1
Кабинет технической механики		
Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	
Кабинет геологии	Кабинет геологии. Минералогический музей	301/1
Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	304/1, 305/1, 306/1
Кабинет основ экономики	Кабинет экономических дисциплин	306/1
Кабинет правовых основ профессиональной деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин	401/1
Кабинет охраны труда	Кабинет охраны труда	302/1
Кабинет безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	303/1
Лаборатории:		
Лаборатория технической механики	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики	406/1
Лаборатория электротехники и электроники	Лаборатория электротехники, электронной и вычислительной техники	401/1
***	Цифровая образовательная среда	216/2, 217/2
Мастерские:		
Слесарная	Мастерская «Промышленная механика и монтаж»	103/2 104/2
Электромонтажная	Электромонтажная мастерская	111/2
***	Добыча нефти и газа	102/2
Спортивный комплекс:		
Спортивный зал	Спортивный зал	
	Тренажёрный зал	
Залы:		
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Библиотека	
Актовый зал	Актовый зал	

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