

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

21.02.02 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 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 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 1 и 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 ПОП 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 (в счёт СГ_V.07, ОП.08, ОП_V.10, ОП_V.12, ОП_V.16).

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 ПОП 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 ППСЗ 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	История	136
4	Обществознание	72
5	География	72
6	Иностранный язык	72
7	Информатика	108
8	Физическая культура	72
9	Основы безопасности и защиты Родины	68
10	Химия	72
11	Биология	72
12	Индивидуальный проект	32
13	Введение в специальность	32
14	Математика	308
15	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	546	512	34	
СГ.01	История России	32	32		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	174	174		
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	174	174		
СГ.05	Основы бережливого производства	32	32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	32		
СГ_В.07	Русский язык и культура речи	34		34	100
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1224	870	354	
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	Основы предпринимательства	36		36	100
ОП_В.11	Материаловедение	70		70	100
ОП_В.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36		36	100
ОП_В.13	Основы экономики	66		66	100
ОП_В.14	Метрология и стандартизация	60		60	100
ОП_В.15	Промышленная безопасность	38		38	100
ОП_В.16	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	32		32	100
ПЦ.00	Профессиональный цикл	2478	1620	858	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	1013	717	296	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	320	240	80	25
МДК_В.01.02	Буровые и тампонажные растворы	48		48	100
МДК_В.01.03	Геофизические исследования скважин	86		86	100
МДК_В.01.04	Наклонно-направленное бурение	82		82	100
УП.01	Учебная практика	180	180		
ПП.01	Производственная практика	288	288		
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ.01	9	9		
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	303	189	114	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	150	108	42	28
УП.02	Учебная практика	36	36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	108	36	72	
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02	9	9		

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.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	495	287	208	
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	70		70	100
УП_В.03	Учебная практика	54		54	100
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	108	108		
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03	9	9		
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	317	251	66	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	180	170	10	3
МДК_В.04.02	Психология в профессиональной деятельности	38		38	100
УП_В.04	Учебная практика	18		18	100
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	72	72		
ПА.04	Промежуточная аттестация по ПМ.04	9	9		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии. Оператор по подземному ремонту скважин	206	32	174	
МДК.05.01	Технология подземного ремонта скважин	86		86	100
УП.05	Учебная практика	36		4	11
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	72		72	100
ПА.05	Промежуточная аттестация по ПМ.05	12		12	100
	ВСЕГО	4104	2808	1296	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	
ИТОГО		4464	2952	1296	30%

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 неделя

Учебная/производственная практики/преддипломная – 9/18/4 недели

Промежуточная аттестация – 7 недель

ГИА – 6 недель

Каникулы – 34 недели

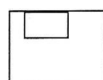
Суммарное время по каждому курсу обучения - 52 недели, на последнем курсе - 44 недели

Суммарное время освоения программы - 165 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																у	э	к	к							
III															/у	у	э	к	к							
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	х	х	х	х	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	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III								/у	у	у	у	8	8	8	8	8	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV											у	э	г	г	г	г	г	г								



- теоретическое обучение



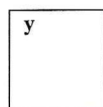
- промежуточная аттестация



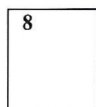
- каникулы



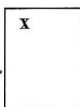
- государственная (итоговая) аттестация



- учебная практика



- производственная практика (по профилю специальности)



- 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	1404/39				72/2		1476/41	396/11	1845/52
II курс	1296/36	108/3			72/2		1476/41	396/11	1845/52
III курс	1080/30	180/5	180/5		72/2		1512/42	360/10	1872/52
IV курс	576/16	36/1	468/13	144/4	36/1	216/6	1476/41	72/2	1548/43
Всего	4356/121	324/9	648/18	144/4	252/7	216/6	5940/165	1224/34	7164/199

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 – 3 недели 3 курс – 5 недель 4 курс – 1 неделя ИТОГО: 9 недель	2 курс – 108 ч 3 курс – 180 ч 4 курс – 36 ч ИТОГО: 324 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	3 курс – 5 недель 4 курс – 13 недель ИТОГО: 18 недель	3 курс – 180 ч 4 курс – 468 ч ИТОГО: 648 ч
3	Преддипломная практика	4 недели	144 ч
	Всего	31 неделя	1116 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 геологии	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	301/1
	Кабинет геологии. Минералогический музей	
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	
Актный зал	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, распределенной 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, 4, 5)	Промежуточная аттестация (3)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
																1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.							
О.00	Общеобразовательный цикл	0	11	3	1476	32	652	730	0	0	0	2	20	72	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины	0	11	1	988	32	362	568	0	0	0	2	20	36	444	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык				72	0	18	36	0	0	0	0	0	18	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература		2с		108	0	7	99	0	0	0	0	2	0	34	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	История		2с		136	0	118	16	0	0	0	0	2	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	Обществознание		2с		72	0	36	34	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	География		2с		72	0	36	34	0	0	0	0	2	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Иностранный язык		2с		72	0	0	70	0	0	0	0	2	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Информатика		2с		108	0	26	80	0	0	0	0	2	0	34	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Физическая культура		2с		72	0	4	66	0	0	0	0	2	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Основы безопасности и защиты Родины		2с		68	0	20	46	0	0	0	0	2	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	Химия		2с		72	0	38	32	0	0	0	0	2	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.11	Биология		2с		72	0	45	25	0	0	0	0	2	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.12	Индивидуальный проект		2с		32	0	0	14	0	0	0	0	0	18	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ В.13	Введение в специальность				32	32	14	16	0	0	0	2	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.00	Профильные дисциплины	0	0	2	488	0	290	162	0	0	0	0	0	36	168	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика			2с	308	0	190	100	0	0	0	0	0	18	100	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.02	Физика			2с	180	0	100	62	0	0	0	0	0	18	68	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	6	0	546	34	100	400	0	0	10	22	14	0	0	96	176	64	72	0	138									
СГ.01	История России		8с		32	0	28	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	32									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8с		174	0	0	164	0	0	0	8	2	0	0	32	38	32	36	0	36									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4с		68	0	16	48	0	0	0	2	2	0	0	0	68	0	0	0	0									
СГ.04	Физическая культура		8с		174	0	2	152	0	0	10	8	2	0	0	32	38	32	36	0	36									
СГ.05	Основы бережливого производства		3с		32	0	16	14	0	0	0	0	2	0	0	32	0	0	0	0	0									
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4с		32	0	18	10	0	0	0	2	2	0	0	0	32	0	0	0	0									
СГ В.07	Русский язык и культура речи*		8с		34	34	20	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	34									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	8	6	1224	354	438	528	0	0	10	8	20	54	0	0	408	436	86	104	0	190								
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3с	82	18	24	40	0	0	0	0	0	18	0	0	82	0	0	0	0									
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		5с		72	0	18	50	0	0	0	2	2	0	0	0	40	32	0	0	0									
ОП.03	Экологические основы природопользования		8с		32	0	14	14	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	32										
ОП.04	Инженерная графика		4с		148	4	6	128	0	0	10	2	2	0	0	86	62	0	0	0	0									
ОП.05	Электротехника и электроника			4с	144	0	62	70	0	0	0	0	0	12	0	64	80	0	0	0	0									
ОП.06	Геология			4с	150	6	66	72	0	0	0	0	0	12	0	58	92	0	0	0	0									
ОП.07	Техническая механика			4с	150	6	62	74	0	0	0	2	0	12	0	58	92	0	0	0	0									
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности*		8с		54	0	38	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54										
ОП.09	Охрана труда		5с		54	0	28	24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	54	0	0	0									
ОП В.10	Основы предпринимательства*		8с		36	36	18	14	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	36										
ОП В.11	Материаловедение		4с		70	70	38	30	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0	0	0									
ОП В.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности*		8с		36	36	2	32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36										
ОП В.13	Основы экономики		6с		66	66	40	24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	66	0	0									
ОП В.14	Метрология и стандартизация		3с		60	60	32	26	0	0	0	0	2	0	0	60	0	0	0	0	0									
ОП В.15	Промышленная безопасность		6с		38	38	38	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	38	0	0	0									
ОП В.16	Эффективное поведение выпускников на рынке труда*		8с		32	32	8	20	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	32										
АУД.00	Адаптационные учебные дисциплины *	0	4	0	192	138	86	92	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	192										
АУД.01	Основы интеллектуального труда		6с		32	32	8	20	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	32										
АУД.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		6с		36	36	18	14	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	36										
АУД.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		6с		54	0	38	14	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54										
АУД.04	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		6с		36	36	2	32	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36										
АУД.05	Коммуникативный практикум		6с		34	34	20	12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34										
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1	13	9	2478	858	700	444	50	1116	30	8	4	126	0	0	108	252	462	724	612	320								
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	0	3	3	1013	296	238	218	30	468	10	2	2	45	0	0	0	182	292	106	288	145								
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин			6с	328	88	150	126	30	0	10	0	0	12	0	0	62	96	70	0	100									

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, распределенной по курсам и семестрам (в академических часах)											
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамны			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика производственная/ Учебная	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация (З, ДЗ)	Промежуточная аттестация (Э)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
															1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.				
МДК_В.01.02	Буровые и тампонажные растворы	4с			48	48	20	24	0	0	0	2	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0				
МДК_В.01.03	Геофизические исследования скважин			5с	78	78	30	36	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	78	0	0	0				
МДК_В.01.04	Наклонно-направленное бурение			5с	82	82	38	32	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	82	0	0	0				
УП.01	Учебная практика		4с,6с		180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	72	36	36	0	36				
ПП.01	Производственная практика		7с*		288	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	0				
ПА.01	Промежуточная аттестация по ПМ.01			8с	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0				
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	0	2	2	303	114	70	66	0	144	0	2	0	21	0	0	0	0	102	120	72	9				
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин			5с	150	42	70	66	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	102	48	0	0				
УП.02	Учебная практика				36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0				
ПП.02	Производственная практика		7с*		108	72	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	72	0				
ПА.02	Промежуточная аттестация по ПМ.02			8с	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9				
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	0	2	1	495	208	216	62	0	162	10	4	2	39	0	0	108	70	68	72	108	69				
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования			8с	182	12	96	62	0	0	10	2	0	12	0	0	0	0	50	72	0	60				
МДК_В.03.02	Гидравлика			3с	72	72	54	0	0	0	0	0	0	18	0	0	72	0	0	0	0	0				
МДК_В.03.03	Термодинамика	4с			70	70	66	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	70	0	0	0	0				
УП_В.03	Учебная практика		5с		54	54	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	36	0	18	0	0	0				
ПП.03	Производственная практика 108		7с*		108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0				
ПА.03	Промежуточная аттестация по ПМ.03			8с	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9				
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	1	2	1	317	66	114	74	20	90	10	0	0	9	0	0	0	0	0	220	0	97				
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин				180	10	100	50	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	92	0	88	0				
МДК_В.04.02	Психология в профессиональной деятельности				38	38	14	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0				
УП_В.04	Учебная практика		6с		18	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0				
ПП.04	Производственная практика		6с*		72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0				
ПА.04	Промежуточная аттестация по ПМ.04			8с	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9				
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Оператор по подземному ремонту скважин	0	3	2	206	174	62	24	0	108	0	0	0	12	0	0	0	0	206	0	0	0				
МДК.05.01	Технология подземного ремонта скважин		6с		86	86	62	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0				
УП.05	Учебная практика		6с		36	4	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0				
ПП.05	Производственная практика			6с	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0				
ПА.05	Промежуточная аттестация по ПМ.05				12	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0				
ПДП	Преддипломная практика	0	1	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216				
Всего					1	38	18	5940	1278	1890	2102	50	1116	50	40	58	252	612	864	612	864	612	900	612	864	
Государственная итоговая аттестация - 6 недель:								Дисциплины и МДК								612	864	576	792	558	594	0	612	4608	128	
1. Демонстрационный экзамен (ДЭ)-3 недели								Учебная практика								0	0	36	72	54	126	0	36	324	9	
Подготовка к ДЭ - 2 недели								Производственная практика								0	0	0	0	0	0	180	468	0	648	18
Выполнение ДЭ - 1 недели								Преддипломная практика								0	0	0	0	0	0	0	144	0	144	4
2. Дипломный проект (ДП)-3 недели								Государственная итоговая аттестация								0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	6
Выполнение ДП - 2 недели								количество экзаменов								0	3	2	3	3	2	0	5			
Защита ДП - 1 неделя								количество дифференцированных зачетов								0	11	2	5	3	6	1	8			
7с*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике								количество зачетов								0	0	0	2	0	0	0	1			

Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю)							
1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем. 17у нед.	2 сем. 22у + 2па	3 сем. 15у + 1па	4 сем. 21у + 2уп + 1па	5 сем. 14,5у+ 1,5уп+ 1па	6 сем. 15,5у+ 3,5уп+ 5пп+ 1па	7 сем. 13пп+ 4пп	8 сем. 16у+ 1уп+1 па+ 6гпа
			2				
				5			
				5			
					6	3	
</							