

3.1 Пояснительная записка

Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «ЖНТ» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 483 от 12 мая 2014 г.;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 29200 от 30 июля 2013 г.;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 28785 от 14 июня 2013 г.;

- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180);

- «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», разработанные совместно с федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования», для использования в работе образовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 19.12.2014 № 06-1225.

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования;

- Устава ГБПОУ «ЖНТ»;

- Постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 № 543 О Типовое положение об образовательном учреждении СПО;

- Положения об учебной и производственной практике от 18 апреля 2013 г. №291.

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Организация учебного процесса предусмотрена по пятидневной учебной неделе.
2. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Дисциплина «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и по 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. В период летних каникул с юношами предпоследнего года обучения проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
6. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям. По окончании каждого месяца по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, где было проведено пять и более занятий выставляется итоговая оценка за месяц или за два месяца.
7. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.
8. Практика является видом учебной деятельности, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в слесарных мастерских, учебных лабораториях техникума, учебном полигоне, на предприятиях ООО «БК Евразия», ОАО «Ритэк».

Производственная и преддипломная практики проводятся на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли.

Учебная практика предусмотрена в ПМ.01- 3 недели в 3 семестре, 2 недели в 4 семестре, 1 неделя в 5 семестре, 2 недели в 6 семестре. Производственная практика проводится в ПМ.01 – 10 недель, ПМ.02 – 7 недель, ПМ.03 – 1 неделя в 7 семестре. Преддипломная практика проводится после завершения курса обучения, продолжительность практики – 4 недели.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета (защиты отчета по практике).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика проводится в организациях, на базе которых осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускных квалификационных работ (дипломных проектов).

9. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестре. Промежуточная аттестация – в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Экзамен (квалификационный) проводится по завершению изучения профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

По всем дисциплинам теоретического обучения, включенных в учебный план, выставляется итоговая оценка «5(отлично)», «4(хорошо)», «3(удовлетворительно)», «зачтено».

10. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 01.01.

11. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, отражены в разделе 2 настоящего учебного плана. Экзаменационные сессии предусмотрены по окончании каждого семестра. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для государственной (итоговой) аттестации – рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

12. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Общеобразовательный цикл

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с

- "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО",

- Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. № 464 Порядок организации образовательной деятельности в СПО;

- 273-ФЗ об образовании в Российской Федерации;

- ФГОС СОО;

- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259.

Профиль среднего (полного) общего образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин – технический.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности, как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

В соответствии с техническим профилем специальности изучаются профильные дисциплины, предлагаемые ОО: химия в профессии.

Формирование вариативной части ОПОП

Распределение объема часов, отведенного на вариативную часть согласовано с представителями работодателей, а именно (по выбору образовательного учреждения):

- с предприятием (организацией) заказчиком кадров;
- с объединением работодателей,
- с отраслевым министерством.

В соответствии с распределением вариативной составляющей содержание ОПОП дополнено требованиями к условиям реализации ОПОП в части:

- требований к организации учебной и производственной практик,
- требований к учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса,
- требований к материально-техническому обеспечению образовательного процесса,
- перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Участие работодателей в формировании вариативной части основных профессиональных образовательных программ является обязательным и состоит:

- в работе в составе учебно-методических объединений и учебно-методических комиссий по разработке содержания вариативной части ОПОП;
- в согласовании содержания и результатов освоения ОПОП различного уровня, профиля и направленности;
- в экспертизе контрольно-измерительных материалов для оценки результатов освоения ОПОП.

Время, отведенное на вариативную часть (1335 час – 29,4%) использовано:

1) на введение и углубленное изучение дисциплин цикла ОГСЭ (283 часа):

- Психология делового общения - 71 час;
- Официально-деловая письменная речь – 86 часов;
- История – 9 часов;
- Иностранный язык – 117 часов.

2) на углубленное изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла – 59 часов:

- математика – 34 часа;
- экологические основы природопользования – 25 часов;

3) на углубленное изучение дисциплин и модулей профессионального цикла – 993 часов:

- общепрофессиональные дисциплины – 576 часов;
- профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 – 417 часа.

Соотношение теоретического и практического обучения в ОПОП составляет 50,2%.

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час.	
		Обязательная часть учебной нагрузки, час.	Вариативная часть учебной нагрузки, час.
1	2	3	4
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	650	283
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	59
П.00	Профессиональный цикл	2407	993
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	766	576
ПМ.00	Профессиональные модули	1641	417

Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями, исходя из специфики дисциплины (модуля).

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году, в последний год обучения – 36 часов (1 неделя). Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация проводится в отведенное время сессий по окончании учебного семестра. По завершении МДК выставляется итоговая оценка по результатам

промежуточной аттестации, проводимой по окончании семестров. Время для проведения квалификационного экзамена устанавливается учебным заведением, по завершении модуля после освоения теоретического курса и прохождения учебной и производственной практик.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации приведены в разделе 2.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалифицированной работы – дипломного проекта. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

№	Наименование
Кабинеты	
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Технической механики
7	Геологии
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Основ экономики
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Автоматизации технологических процессов
4	Капитального ремонта скважин
5	Имитации процессов бурения
Мастерские	
1	Слесарная
2	учебного полигона
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважиносновная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ОПОП						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		776	480	391		
ОГСЭ.01	Основы философии		72	48	8		3
ОГСЭ.02	История		81	57	8		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		287	207	207		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168	168		2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		203	137	40		
ЕН.01	Математика		118	80	30		2
ЕН.02	Экологические основы природопользования		85	57	10		2
П.00	Профессиональный цикл		3400	2286	1020	30	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1342	904	396		
ОП.01.	Инженерная графика		186	124	124		2
ОП.02.	Электротехника и электроника		186	124	44		2
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация		72	48	12		2
ОП.04.	Геология		164	112	26		2
ОП.05.	Техническая механика		211	144	32		3
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		105	72	50		3
ОП.07.	Основы экономики		140	93	36		3-4
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности		97	65	28		4
ОП.09.	Охрана труда		78	54	22		3

ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		102	68	22		3
ПМ.00	Профессиональные модули		2058	1382	624	30	
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом		1033	693	320	30	2-4
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		1033	693	320	30	2-4
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		763	512	246		2-4
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования		763	512	246		2-4
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей		204	137	58		4
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой		204	137	58		4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		58	40			3
МДК.04.01	Проведение работ по капитальному ремонту скважин		58	40			3
	Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением)		1335				
	Всего часов обучения по циклам ОПОП		4536	3024	1507	30	
УП.00.	Учебная практика						
ПП.00.	Производственная практика (по профилю специальности)	25					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Каникулярное время	23					
	Всего	63					

3.2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	5			2		10	52
III курс	36	3	9		2		2	52
IV курс	13		8	4	1	6	11	43
Всего	123	8	17	4	7	6	34	199

3.3 План учебного процесса специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДФК/З/ДЗ/Э/КП)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	лекций	В т.ч.										
							Лаб.и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов) для СПО									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОП	Общеобразовательная подготовка	10/1/9/3/-	2106	702	1404	853	551		612	792							

ОУД	Обязательные учебные дисциплины	7/1/6/2/-	1388	457	931	514	417		391	540						
ОУД.01	Русский язык	ДФК,Э	155	60	95	45	50		51	44						
ОУД.02	Литература	ДФК,ДЗ	187	70	117	87	30		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	ДФК,ДЗ	132	54	78		78		34	44						
ОУД.04	История	ДФК,ДЗ	179	62	117	97	20		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	З,ДЗ	117		117	2	115		51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДФК,ДЗ	125	47	78	60	18		34	44						
ОУД.07	Математика	ДФК,Э	435	145	290	206	84		102	188						
ОУД.08	Астрономия	ДФК,ДЗ	58	19	39	17	22		17	22						
ДВПО	Дисциплины по выбору из предметных областей	3/-/2/1/-	591	201	390	280	110		187	203						
ДВПО.01	Обществознание (включая экономику и право)	ДФК,ДЗ	179	62	117	117			68	49						
ДВПО.02	Физика	ДФК,Э	262	89	173	123	50		85	88						
ДВПО.03	Информатика	ДФК,ДЗ	150	50	100	40	60		34	66						
ПОО	Предлагаемые ОО	-/-/1/-	127	44	83	59	24		34	49						
ПОО.01	Химия в профессии и индивидуальная проектная деятельность	ДЗ	127	44	83	59	24		34	49						
ПП	Профессиональная подготовка	5/4/29/13/1	4536	1477	3024	1487	1507	30			576	684	648	648		468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/4/6/1/-	933	322	601	154	447				128	190	120	72		91
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	40	8						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	81	24	57	49	8					57				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДФК, ДЗ, Э	287	80	207		207				32	38	36	36		65
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,Э	336	168	168		168				32	38	36	36		26
ОГСЭ.05	Психология делового общения	ДЗ	71	14	57	31	26					57				
ОГСЭ.06	Официально-деловая письменная речь	ДЗ	86	22	64	34	30				64					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/-/1/1/-	203	66	137	97	40				80	57				
ЕН.01	Математика	Э	118	38	80	50	30				80					

ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	85	28	57	47	10					57				
П.00	Профессиональный цикл	2/-/22/11/1	3400	1079	2286	1236	1020	30				368	437	528	576	377
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/-/8/3/-	1342	403	904	508	396					256	152	144	248	104
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	186	62	124		124					48	76			
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	186	62	124	80	44					48	76			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	36	12					48				
ОП.04	Геология	Э	164	52	112	86	26					112				
ОП.05	Техническая механика	ДФК,Э	211	67	144	112	32							72	72	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	105	33	72	22	50							72		
ОП.07	Основы экономики	ДЗ,ДЗ	140	47	93	57	36								54	39
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	97	32	65	37	28									65
ОП.09	Охрана труда	Э	78	24	54	32	22								54	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	103		68	46	22								68	
ПМ.00	Профессиональные модули	1/-/14/4/1	2058	676	1382	728	624	30				112	285	384	328	273
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	1/-/4/3/1	1033	340	693	343	320	30				112	171	198	108	104
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ДФК,Э, Э,ДЗ,КП	1033	340	693	343	320	30				112	171	198	108	104
УП.01.01	Слесарная практика	ДЗ				108						108				
УП.01.02	Моделирование процессов бурения нефтяных и газовых скважин	ДЗ				36							36			
ПП.01.01	Участие в проведении буровых работ	РП				324									324	
	Экзамен (квалификационный)	Э														
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	-/-/5/3/-	763	251	512	226	246					114	186	108		104
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	ДЗ,Э,Э,ДЗ	763	251	512	226	246					104	186	108		104
УП.02.01	Подготовка технической документации по буровому оборудованию	ДЗ				36						36				

УП.02.02	Выполнение подготовительных работ по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	ДЗ				36							36			
ПП.02.01	Участие в работе по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	ДЗ				180										180
	Экзамен (квалификационный)	Э														
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/-/2/2/-	204	67	137	79	58							72		65
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	ДЗ	204	67	137	79	58							72		65
ПП.03.01	Участие в организации и планировании производственных работ на буровой	ДЗ				108										108
	Экзамен квалификационный	Э														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольких профессий рабочих, должностям служащих	-/-/2/1/-	58	18	40	40								40		
МДК.04.01	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	ДЗ	58	18	40	40								40		
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин	ДЗ				72								72		
	Экзамен (квалификационный)	Э														
Всего по дисциплинам и МДК			15/5/38/16/1	6642	2179	4428	2340	2058	30	612	792	576	684	648	648	468
ПДП	Преддипломная практика															144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															216
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося																
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки						Всего	Дисциплин и МДК		10	12	7	8	6	8		7
							учебной практики		-	-	108	72	36			

1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.)	производст. практики/преддип л. практика	-	-	-	-	-	396	36	108/ 144
	экзаменов		3	2	2	2	3		4
	Дифф. зачётов	1	8	3	7	3	7		7
Защита дипломного проекта с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.)	зачётов	1		1	1	1	1		