

Наименование ПОО: ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум»
 Код и наименование специальности: 21.01.01. Оператор нефтяных и газовых скважин.

Форма обучения: очная
 База обучения: 9 класс

Срок обучения: 2 г.10 мес.
 Квалификация: Оператор по добыче нефти и газа

Утверждаю
 Директор ГБПОУ «ЖНТ»
 Е.В. Доронин
 Приказ № 467-од от «28» августа 2023г.



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Промежуточная аттестация | Учебная нагрузка обучающихся, ч | | | | | | | Промежуточная аттестация | Индивидуальный проект |
|-------------|--|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | Объём ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | | |
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | | Лекции, уроки | Практ. занятия | Лабор. занятия | | |
| ОЦ | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 16 | 1476 | 84 | 2 | 1366 | 648 | 694 | 24 | 24 | 40 |
| ОУП | Базовые дисциплины | 14 | 1342 | 38 | | 1282 | 594 | 664 | 24 | 22 | |
| ОУП.01 | Русский язык | ДЗ | 60 | 2 | | 56 | 40 | 16 | | 2 | |
| ОУП.02 | Литература | ДЗ, Э | 118 | 2 | | 112 | 64 | 48 | | 4 | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | ДЗ | 82 | 4 | | 78 | | 78 | | | |
| ОУП.04 | Математика | Э | 324 | 6 | | 312 | 158 | 154 | | 6 | |
| ОУП.05 | Информатика | ДЗ | 82 | 4 | | 78 | 28 | 50 | | | |
| ОУП.06 | Физика | Э | 168 | 6 | | 156 | 78 | 64 | 14 | 6 | |
| ОУП.07 | Химия | ДЗ | 82 | | | 78 | 36 | 32 | 10 | 4 | |
| ОУП.08 | Биология | ДЗ | 34 | | | 34 | 20 | 14 | | | |
| ОУП.09 | История | ДЗ | 104 | 4 | | 100 | 56 | 44 | | | |
| ОУП.10 | Обществознание | ДЗ | 82 | 4 | | 78 | 44 | 34 | | | |
| ОУП.11 | География | ДЗ | 46 | 2 | | 44 | 22 | 22 | | | |
| ОУП.12 | Физическая культура | З | 80 | 2 | | 78 | | 78 | | | |
| ОУП.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ | 80 | 2 | | 78 | 48 | 30 | | | |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые УД | 2 | 134 | 46 | 2 | 84 | 54 | 30 | | 2 | 40 |
| ПОО.01 | Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/родная литература | Э | 52 | 6 | | 44 | 22 | 22 | | 2 | |
| ПОО.03 | Астрономия | ДЗ | 40 | | | 40 | 32 | 8 | | | |
| ПОО.05 | Индивидуальный проект | | 42 | 40 | 2 | | | | | | 40 |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 29 | 2916 | 100 | | 1688 | 1688 | | | 84 | |
| СГОП | Социально-гуманитарный и общепрофессиональный циклы | 11 | 934 | 64 | | 858 | 858 | | | 12 | |
| СГ.01 | История России | ДЗ | 74 | 4 | | 70 | 70 | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ДЗ | 92 | | | 92 | 92 | | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 68 | | | 68 | 68 | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | ДЗ | 128 | 30 | | 98 | 98 | | | | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | ДЗ | 60 | 2 | | 58 | 58 | | | | |
| *СГ.06 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 60 | | | 60 | 60 | | | | |
| ОП.01 | Техническое черчение | ДЗ | 120 | 6 | | 114 | 114 | | | | |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 120 | 8 | | 112 | 112 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 120 | 8 | | 112 | 112 | | | | |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | Э | 80 | 6 | | 70 | 70 | | | 4 | |
| ОП.04 | Охрана труда | Э | 80 | 6 | | 70 | 70 | | | 4 | |
| ОП.05 | Электротехника | ДЗ | 52 | 2 | | 46 | 46 | | | 4 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 18 | 1982 | 36 | | 830 | 830 | | | 72 | |
| ПМ.01 | Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | 5 | 622 | 16 | | 268 | 268 | | | 14 | |
| МДК.01.01 | Основы технологии добычи нефти и газа | Э-2 | 292 | 16 | | 268 | 268 | | | 8 | |
| УП.01.01 | Учебная практика. Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | ДЗ | 144 | | | 144 | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | ДЗ | 180 | | | 180 | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | Э | 6 | | | 6 | | | | | |
| ПМ.02 | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | 5 | 534 | 14 | | 222 | 222 | | | 10 | |
| МДК.02.01 | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | ДЗ,Э | 240 | 14 | | 222 | 222 | | | 4 | |
| УП.02.01 | Учебная практика. Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | ДЗ | 144 | | | 144 | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | ДЗ | 144 | | | 144 | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | Э | 6 | | | 6 | | | | | |
| ПМ.03 | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 5 | 402 | 4 | | 176 | 176 | | | 6 | |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 2 | 180 | 4 | | 176 | 176 | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | Э | 6 | | | 6 | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | 3 | 388 | 2 | | 164 | 164 | | | 6 | |
| МДК.04.01 | Техника и технология исследования скважин | ДЗ | 166 | 2 | | 164 | 164 | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика. Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | ДЗ | 108 | | | 108 | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика. Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | | 108 | | | 108 | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | Э | 6 | | | 6 | | | | | |
| ДЭ | Демонстрационный экзамен | | 36 | | | 36 | | | | | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 45 | 4428 | 184 | 2 | 3054 | 2336 | 694 | 24 | 108 | 40 |

I. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Нормативные основания для разработки ОПОП:

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП СПО:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 г. N 534 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480). С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 N 413»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N390 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 13.03.2017 г. N 263н «Об утверждении профессионального стандарта «19.036 Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2018 г. N 563н «Об утверждении профессионального стандарта «19.058 Работник по исследованию скважин»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2020 г. N 642н «Об утверждении профессионального стандарта «19.004 Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата»;
- Образовательная программа по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин разработана с учетом примерной основной образовательной программы по 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин (Утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 21.00.00 от 20 марта 2023 N 85.Зарегистрировано Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО No П-296 от 28.06.2023).
- Устав ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» осуществляет образовательную деятельность по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами.

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

Продолжительность каникул составляет на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе-11 недель, на 3 курсе -2 недели.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательная программа предполагает изучение следующих учебных циклов:
 общеобразовательный цикл (ОЦ),
 социально-гуманитарный и общепрофессиональный цикл (СГ),
 профессиональный учебный цикл (ПЦ),
 государственная итоговая аттестация (ГИА).

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

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

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, позволяющая оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Лабораторные и практические занятия по иностранному языку в профессиональной деятельности, инженерной графике, информационные технологии в профессиональной деятельности, техническому черчению, учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость группы составляет более 20 человек.

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на изучение предмета «Безопасность жизнедеятельности». Для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний.

ГБПОУ «ЖНТ» предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

1.3. *Общеобразовательный цикл. Обязательная часть программы.*

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован в объеме 1476 часов и составляет 52 недели.

Таблица 1 – Содержание общеобразовательного цикла

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Количество часов | Промежуточная аттестация |
|------------|--|------------------|--------------------------|
| ОУП | Общие учебные предметы | 1476 | |
| ОУП.01 | Русский язык | 60 | ДЗ |
| ОУП.02 | Литература | 118 | ДЗ, Э |
| ОУП.03 | Иностранный язык | 82 | ДЗ |
| ОУП.04 | Математика | 324 | Э |
| ОУП.05 | Информатика | 82 | ДЗ |
| ОУП.06 | Физика | 168 | Э |
| ОУП.07 | Химия | 82 | ДЗ |
| ОУП.08 | Биология | 34 | ДЗ |
| ОУП.09 | История | 104 | ДЗ |
| ОУП.10 | Обществознание | 82 | ДЗ |
| ОУП.11 | География | 46 | ДЗ |
| ОУП.12 | Физическая культура | 80 | З |
| ОУП.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | 80 | ДЗ |
| ПОО | Предлагаемые учебные дисциплины | 134 | 2 |

| | | | |
|--------|--|----|----|
| ПОО.01 | Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерация/родная литература | 52 | Э |
| ПОО.03 | Астрономия | 40 | ДЗ |
| * | Индивидуальный проект | 42 | |

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Вариативная часть программы

Вариативная часть образовательной программы использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки и на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Таблица 2 – Объем часов вариативной части в структуре образовательной программы.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Общий объем часов | Обязательная часть | Вариативная часть |
|--------------|--|-------------------|--------------------|-------------------|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 2916 | 2304 | 612 |
| СГОП | Социально-гуманитарный и общепрофессиональный циклы | 934 | 640 | 294 |
| СГ.01 | История России | 74 | 46 | 28 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 92 | 54 | 38 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 68 | 46 | 22 |
| СГ.04 | Физическая культура | 128 | 100 | 28 |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | 60 | 48 | 12 |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | 60 | 48 | 12 |
| ОП.01 | Техническое черчение | 120 | 108 | 12 |
| ОП.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 120 | 108 | 12 |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | 80 | 46 | 34 |
| ОП.04 | Охрана труда | 80 | 36 | 44 |
| ОП.05 | Электротехника | 52 | | 52 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 1982 | 1664 | 318 |
| ПМ.01 | Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | 622 | 508 | 114 |
| МДК.01.01 | Основы технологии добычи нефти и газа | 292 | 178 | 114 |
| УП.01.01 | Учебная практика. Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | 144 | 144 | |
| ПП.01.01 | Производственная практика. Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | 180 | 180 | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | 6 | |
| ПМ.02 | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | 534 | 472 | 62 |
| МДК.02.01 | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | 240 | 178 | 62 |
| УП.02.01 | Учебная практика. Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | 144 | 144 | |
| ПП.02.01 | Производственная практика. Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата | 144 | 144 | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | 6 | |
| ПМ.03 | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 402 | 324 | 78 |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 180 | 102 | 78 |
| УП.03.01 | Учебная практика. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 108 | 108 | |
| ПП.03.01 | Производственная практика. Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | 108 | 108 | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | 6 | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | 388 | 324 | 64 |
| МДК.04.01 | Техника и технология исследования скважин | 166 | 102 | 64 |
| УП.04.01 | Учебная практика. Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | 108 | 108 | |
| ПП.04.01 | Производственная практика. Выполнение работ по исследованию скважин (по выбору) | 108 | 108 | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | 6 | |

| | | | | |
|----|--|-------------|-------------|------------|
| ДЭ | Демонстрационный экзамен | 36 | 36 | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 4428 | 3816 | 612 |

1.4. Материально-техническое обеспечение программы

ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для реализации ОПОП СПО ППКРС по профессии СПО 21.01.01 «Оператор нефтяных и газовых скважин»:

Кабинеты:

- Общеобразовательных дисциплин (русского языка и социальной психологии, иностранного языка, математических дисциплин, физики);
- Геология;
- Эксплуатация и обслуживание бурового оборудования;
- Химия и буровые растворы;
- Технология бурения нефтяных и газовых скважин;
- Охрана труда;
- Технология бурения НГС;
- Проектирование процессов бурения;
- Эксплуатация НГС;
- Разработка НГС;
- Инженерная графика, метрология стандартизации и сертификации;
- Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Информатики и ИТ в профессиональной деятельности;

Лаборатории:

- Повышение нефтеотдачи пластов и капитального ремонта
- Имитация процессов бурения.

Мастерские:

- Ремонт и сервис нефтегазопромыслового оборудования;
- Слесарная (токарная);

Полигон нефтегазового оборудования

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Учебная практика реализуется в учебных, учебно - производственных мастерских, лабораториях, полигонах и других вспомогательных объектах техникума. Учебная практика, при необходимости, может также проводиться в организациях на основе договоров между организацией и техникумом.

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров между организацией и техникумом.

1.5. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

1.6. 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 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 входит представитель работодателей.

Система оценивания в ГБПОУ «ЖНТ», 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 (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена (ДЭ) и защиты дипломного проекта (работы), на выполнение которого отводится 6 недель.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

II. Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени

Таблица 3-График учебного процесса

| Месяцы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | |
|--------|----------|---|---|---|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|
| Недели | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | па | к | к | | | |
| II | | | | | | | | | | | у | | у | | | | па | к | к | | | |
| III | | | | | пп | пп | пп | пп | пп | пп | пп | пп | пп | | | | па | к | к | пп | пп | пп |

| Месяцы | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | |
|--------|---------|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| Недели | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | у | у | | | | па | к |
| II | | | | | | | | | | у | у | у | | | | у | у | | | па | па | к |
| III | пп | пп | пп | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | пр | па | | га | |

| Месяцы | Июль | | | | Август | | | |
|------------|------|----|----|----|--------|----|----|----|
| Недели | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | к | к | к | к | к | к | к | к |
| II | к | к | к | к | к | к | к | к |
| III | | | | | | | | |

к-каникулы
па-промежуточная аттестация
пп-производственная практика
у-учебная практика
пр-преддипломная практика
га-Государственная итоговая аттестация

Таблица 4-Сводные данные по бюджету времени.

| Курс | Обучение по циклам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | ГИ А | Каникулы | Всего |
|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|-------|----------|-----------|------------|
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Учебная | | | Производственная | | | | | |
| | | | | | | | Все-го | 1 сем | 2 сем | Все-го | 1 сем | 2 сем | | | |
| недели | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 38 | 16 2/3 | 21 1/3 | 1 | 1/3 | 2/3 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| II | 32 1/2 | 14 1/2 | 18 | 2 1/2 | 1/2 | 2 | 6 | 2 | 4 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| III | 16 1/2 | 5 1/2 | 11 | 2 1/2 | 1/2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 15 | 9 | 6 | 1 | 2 | 43 |
| Всего | 87 | 36 2/3 | 50 1/3 | 6 | 1 1/3 | 4 2/3 | 14 | 4 | 10 | 15 | 9 | 6 | 1 | 24 | 147 |