

1. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | | | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 36 | 4 | | | 2 | | 10 | 52 |
| III курс | 28 | 5 | 6 | | 2 | | 11 | 52 |
| IV курс | 20 | 2 | 7 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 11 | 13 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (часов) | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------|--|-----------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|--|-----------|--|
| | | | | Самостоятельная учебная работа | во взаимодействии с преподавателем | | | | | | По практике | Консультации | Промежуточная аттестация | по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Нагрузка по дисциплинам и МДК | | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | |
| | | | | | Всего часов учебных занятий | В том числе | | | | | | | | I сем. 17 нед. | II сем. 22 нед. | III сем. 16 нед. | IV сем. 20 (4) нед. | V сем. 16 нед. | VI сем. 12 (11) нед. | VII сем. 20 (13) нед. | VI сем. 0 нед. | | | | |
| | | | | | | Теоретическое обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар.зан. | КП (КР) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | -/-/2 | 225 | 2 | 199 | 107 | 42 | 50 | | | | 24 | | | 199 | | | | | | | | | | |
| ЕН.01. | Математика | э | 143 | 2 | 129 | 87 | 42 | | | | | 12 | | | 129 | | | | | | | | | | |
| ЕН.02. | Информатика | э | 82 | | 70 | 20 | | 50 | | | | 12 | | | 70 | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | -7/6 | 1046 | 4 | 970 | 526 | 392 | 52 | | | | 72 | | | 187 | 430 | 283 | | | | | | | 70 | |
| ОП.01 | Техническая механика | дз,э | 117 | 2 | 103 | 74 | 29 | | | | | 12 | | | 53 | 50 | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Инженерная графика | дз,дз | 108 | | 108 | | 108 | | | | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Электротехника | э,э | 190 | 2 | 164 | 114 | 50 | | | | | 24 | | | 86 | 78 | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы электроники | -,-э | 88 | | 76 | 50 | 26 | | | | | 12 | | | | 76 | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -,-,дз | 82 | | 82 | 30 | | 52 | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | |
| ОП.06 | Электрические измерения | -,-дз | 76 | | 76 | 50 | 26 | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Основы микропроцессорных систем управления в энергетике | -,-дз | 90 | | 90 | 50 | 40 | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Основы автоматизации и элементы систем автоматического управления | -,-,э | 87 | | 75 | 50 | 25 | | | | | 12 | | | | | 75 | | | | | | | | |
| ОП.09 | Безопасность работ в электроустановках | -,-,э | 70 | | 58 | 40 | 18 | | | | | 12 | | | | | 58 | | | | | | | | |
| ОП.10 | Основы менеджмента в электроэнергетике | -,-,-,-,- | 70 | | 70 | 48 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | -,-,дз | 68 | | 68 | 20 | 48 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/16/9 | 2473 | 28 | 1309 | 894 | 335 | | | 80 | 864 | 8 | 120 | | | 284 | 229 | 764 | 968 | | | | | | |
| ПМ.01 | Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок | -/5/3 | 785 | 8 | 491 | 322 | 139 | | | 30 | 252 | 4 | 30 | | | 284 | 131 | 328 | | | | | | | |
| МДК 01.01 | Электрические машины | -,-дз,э | 188 | 2 | 174 | 120 | 54 | | | | | | 12 | | | 120 | 54 | | | | | | | | |
| МДК 01.02 | Электрооборудование промышленных и гражданских зданий | -,-,-,дз | 225 | 4 | 219 | 128 | 61 | | | 30 | | 2 | | | | 92 | 41 | 86 | | | | | | | |
| МДК 01.03 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий | -,-,-,э | 110 | 2 | 98 | 74 | 24 | | | | | 2 | 8 | | | | 36 | 62 | | | | | | | |
| УП. 01.01 | Учебная практика | -,-дз | 36 | | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | | | | | | | | |
| УП. 01.02 | Учебная практика | -,-дз | 36 | | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | | | | | | | | |
| ПП. 01.01 | Производственная практика | -,-,-,дз | 180 | | | | | | | | 180 | | | | | | | | 180 | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Демонстрационный экзамен | эк | 10 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий | -/2/3 | 712 | 12 | 406 | 276 | 100 | | | 30 | 252 | 4 | 38 | | | | | 98 | 292 | 268 | | | | | |
| МДК 02.01 | Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий | -,-,-,э | 148 | 2 | 136 | 100 | 36 | | | | | 2 | 8 | | | | 42 | 94 | | | | | | | |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (часов) | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--|-----------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| | | | | Самостоятельная учебная работа | во взаимодействии с преподавателем | | | | | По практике | Консультации | Промежуточная аттестация | по курсам и семестрам | | | | | | | |
| | | | | | Нагрузка по дисциплинам и МДК | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | Всего часов учебных занятий | В том числе | | | | | | | I сем. 17 нед. | II сем. 22 нед. | III сем. 16 нед. | IV сем. 20 (4) нед. | V сем. 16 нед. | VI сем. 12 (11) нед. | VII сем. 20 (13) нед. | VI сем. 0 нед. |
| | | | | | | Теоретическое обучение | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар.зан. | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.02 | Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий | -,-,-,- | 192 | 8 | 182 | 116 | 36 | | | 30 | | 2 | | | | | 56 | 126 | | |
| МДК 02.03 | Наладка электрооборудования | -,-,-,-Э | 106 | 2 | 88 | 60 | 28 | | | | | | 16 | | | | | | | 88 |
| УП. 02.01 | Учебная практика | -,-,-,дз | 72 | | | | | | | | | 72 | | | | | | | 72 | |
| ПП. 02.01 | Производственная практика | -,-,-,-,дз | 180 | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | 180 |
| ПМ.02.ЭК | Демонстрационный экзамен | эк | 14 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей | -/5/1 | 364 | 4 | 238 | 164 | 74 | | | | | 108 | | 14 | | | | | | 346 |
| МДК 03.01 | Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий | -,-,-,-,дз | 100 | 2 | 98 | 68 | 30 | | | | | | | | | | | | | 98 |
| МДК 03.02 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей | -,-,-,-,дз | 84 | 2 | 82 | 56 | 26 | | | | | | | | | | | | | 82 |
| МДК 03.03 | Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий | -,-,-,-,дз | 58 | | 58 | 40 | 18 | | | | | | | | | | | | | 58 |
| УП. 03.01 | Учебная практика | -,-,-,-,дз | 72 | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | 72 |
| ПП. 03.01 | Производственная практика | -,-,-,-,дз | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | 36 |
| ПМ.03.ЭК | Демонстрационный экзамен | эк | 14 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации | -/2/1 | 242 | 4 | 174 | 132 | 22 | | | 20 | | 36 | | 28 | | | | | | 210 |
| МДК 04.01 | Организация деятельности электромонтажного подразделения | -,-,-,-,дз | 112 | | 96 | 88 | 8 | | | | | | 14 | | | | | | | 96 |
| МДК 04.02 | Экономика организации | -,-,-,-,- | 80 | 2 | 78 | 44 | 14 | | | 20 | | | | | | | | | | 78 |
| ПП. 04.01 | Производственная практика | -,-,-,-,дз | 36 | 2 | | | | | | | | 36 | | | | | | | | 36 |
| ПМ.04.ЭК | Демонстрационный экзамен | эк | 14 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | -/3/1 | 226 | | | | | | | | | 216 | | 10 | | 72 | | 144 | 144 | |
| УП. 05.01 | Учебная практика | -,-,-,-,дз | 180 | | | | | | | | | 180 | | | | 72 | | 108 | | |
| ПП. 05.01 | Производственная практика | -,-,-,-,дз | 36 | | | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | | |
| ПМ.05.ЭК | Демонстрационный экзамен | эк | 10 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | 144 | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | 144 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | 2/40/21 | 5940 | 34 | 4380 | 2661 | 1455 | 154 | 30 | 80 | 1008 | 14 | 288 | 612 | 792 | 574 | 860 | 570 | 808 | 1172 |

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Кабинеты:

Основ философии;
Истории;
Психологии общения;
Иностранного языка;
Математики;
Информатики;
Технической механики;
Инженерной графики;
Электротехники;
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Электротехнических материалов;
Монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей;
Экономики и менеджмента;
Электробезопасности
Безопасности жизнедеятельности;

Лаборатории:

Электротехники и основ электроники
Электрических измерений
Электрических машин и электропривода
Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Монтажа и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
Наладки электрооборудования

Мастерские:

Слесарная
Электромонтажная

Тренажеры, тренажерные комплексы

Тренажеры: поиск неисправностей, управление освещением из двух мест, управление насосом, управление секционными воротами, управление насосной станцией.

Спортивный комплекс

Спортивный зал;
Открытый стадион широкого профиля

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Нижневартовского нефтяного техникума (филиала) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» разработан по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации №44 от 23.01.2018, зарегистрированного Министерство Юстиции Российской Федерации (Регистрационный № 49991 от 09 февраля 2018г.), Рекомендациями по формированию учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования.

Разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказ Минобрнауки России от 23.01.2018 № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09 февраля 2018г., регистрационный №49991);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 года № 44;

- Приказ 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 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. От 28.08.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный №49221);

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г.,

регистрационный № 37221);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. №620н " Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный №34284);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г № 266Н " Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014г. регистрационный № 33064);

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ базовой подготовки) по очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.

Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения составляет 5940 часа и не превышает 36 часов в неделю.

В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N06-259 «Рекомендации 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». Максимальный объем учебной нагрузки на первом курсе, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1476 часов, объем обязательной аудиторной нагрузки – 1404 часа. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов, на физическую культуру – по три часа в неделю. По русскому языку, Математике, Информатике и Физика определена форма контроля - экзамен.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы –11 нед. Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий относится к техническому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по выбранным дисциплинам цикла.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, семинарские занятия, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы

обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ОПОП выделено 96% от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа включена в 36 часовую недельную нагрузку обучающихся и составляет 4% от объема образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ОПОП использованы в полном объеме. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (1296 академических часов) распределены на:

- увеличение объема часов максимальной и обязательной учебной нагрузки для освоения программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического - ОГСЭ.01 Основы философии-10часов; - ОГСЭ.02 История - 10 часов; - ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 2 часа; - ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа; - ОГСЭ.05 Психология общения - 10 часов; математический и общий естественнонаучный учебный цикл - ЕН.01 Математика - 49 часов; ЕН.02 Информатика - 34 часа; общепрофессиональный цикл - ОП.01 Техническая механика - 81 час; ОП.02 Инженерная графика - 60 часов; ОП.03 Электротехника - 42 часа; ОП.04 Основы электроники -24 часа; ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 46 часа; ОП.06 Электрические измерения - 32 часа; ОП.07 Основы микропроцессорных систем управления в энергетике - 42 часа; ОП.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления - 43часа; ОП 09. Безопасность работ в электроустановках - 34 часа; ОП.10 Основы менеджмента в электроэнергетике - 34 часа.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

По дисциплине Безопасность жизнедеятельности часть учебного времени (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, использована для подгрупп девушек на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в период летних каникул на предпоследнем курсе на базе воинской части.

Выполнение курсовой работы предусмотрено в 6 семестре в рамках изучения междисциплинарных курсов МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий и МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, в 7 семестре в рамках междисциплинарного курса МДК 04.02 Экономика организации.

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия 19861 - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94).

При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика (по профилю специальности)

проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей с 4 по 7 семестры. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики в 8 семестре.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Бюджет времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на каждом учебном курсе, на последнем курсе обучения составляет 1 неделю. Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура).

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа) и государственного экзамена в виде демонстрационного экзамена

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.