Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Нижневартовский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

ФИО: Шавырин Анатолий Александрович

Должность: Директор филиала Дата подписания: 09.02.2023 13:14.42

Уникальный программный ключ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования 4eccb2246d73e59acafbf014670ca8c229087c62 «Югорский государственный университет» (ЮГУ) «Ю горский государственный университет» (ЮГУ)

НИЖНЕВАРТОВСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Укрупненная группа специальности: 15.00.00 Машиностроение

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (базовый)

> Квалификация: техник-механик Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения –

3 года 10 мес. на базе основного общего образования

НИЖНЕВАРТОВСК -2020-

PACCMOTPEHO

Протокол заседания педагогического совета ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» № 4 от «20» марта 2020г.

УТВЕРЖДАЮ Директор ННГ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

_А.А. Шавырин

«11» марта 2020г.

(занимаемая должность, место работы)

Федерального Программа подготовки специалистов среднего на основе звена государственного образовательного стандарта ПО специальности среднего профессионального образования 15.02.01 Монтаж И техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» апреля 2014 г. № 344.

Разработчики:

- 1. Хайбулина Рита Ириковна, заместитель дирсктора по учебно-воспитательной работе ННТ (филиал) ВО «ЮГУ»
- 2. Валиева Лилия Фанильевна, методист ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

(инициалы, фамилия)

3. Таранина Лилия Габдрахимовна, преподаватель ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Согласовано:

2

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) Нижневартовского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Представленная на экспертизу программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) соответствует нормативному сроку освоения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Программа рассчитана на подготовку специалистов с квалификацией «техникмеханик» с обязательной подготовкой рабочей профессии «слесарь-ремонтник». Освоение программы подготовки специалистов среднего звена позволит обучающимся овладеть следующими видами профессиональной деятельности: организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования, организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования, участие в организации производственной деятельности структурного подразделения, выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, а также общими и профессиональными компетенциями.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: промышленное оборудование; материалы, инструменты, технологическая оснастка; технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов; конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов программы подготовки специалистов среднего звена, использован на увеличение объема времени изучения профессионального цикла.

Особое внимание в ППССЗ уделено практике. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Для осуществления контроля сформированности знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся по учебным дисциплинам, профессиональным модулям программы создан фонд оценочных средств, который является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ.

Комплекты контрольно-измерительных материалов (КИМ) по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, комплекты контрольно-оценочных средств (КОС) по профессиональным модулям позволяют измерить уровень достижений обучающихся установленным результатам обучения по одной теме (разделу) и/или совокупности тем (разделов), дисциплины в целом, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю в целом.

Проведенная экспертиза показала, что программа подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) позволяет сформировать у обучающихся набор компетенций, знаний и умений, необходимых для полноценного и качественного решения профессиональных задач в современных социально- экономических условиях.

Основные разделы программы:

- 1. Общие положения: нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена, нормативный срок освоения программы.
- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена: область и

объекты профессиональной деятельности, виды профессиональной деятельности и компетенции, специальные требования.

- 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса: учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- 4. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена: контроль и оценка достижений обучающихся, порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, организация государственной (итоговой) аттестации выпускников. Приложения: программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- 5. Ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена: требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса.

Содержание разделов программы, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. В целом программа обеспечивает достаточно высокое качество подготовки по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). Замечаний нет.

Ha основании анализа эксперт считает, что программа подготовки специалистов звена соответствует среднего Федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к уровню подготовки выпускников Монтаж и техническая эксплуатация промышленного специальности 15.02.01 оборудования (по отраслям) и может быть рекомендована к реализации в учебном образовательном процессе учебного заведения.

ПОКУМЕНТО

Главный механик, начальник механо-энергетической службы ООО «РИМЕРА-СЕРВИС-НИЖНЕВАРТОВСК»

Кремнев Сергей Михайлович

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

УД – учебная дисциплина

МДК – междисциплинарный курс

УП – учебная практика

ПП – производственная практика

ГИА – государственная итоговая аттестация

СПО – среднее профессиональное образование

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

ОУ – образовательное учреждение

Компетенция — способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль — часть программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности — профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы.

Результаты подготовки — освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл — совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие положения
- 1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
- 1.2 Требования к абитуриентам
- 1.3 Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена
- 1.4 Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена
- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускников
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции
- 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
- 3.1 Учебный план
- 3.1.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
- 3.1.2 План учебного процесса
- 3.1.3 Календарный учебный график
- 3.2 Пояснительная записка
- 3.3 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
- 4. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена
- 4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
- 4.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
- 4.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников
- 5. Ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена
- 5.1 Кадровое обеспечение
- 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
- 5.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена
- 5.4 Условия организации образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при реализации программы подготовки специалистов среднего звена
- 5.5 Базы практик
- 6. Характеристика социальной среды филиала, обеспечивающая развитие общих и профессиональных компетенций выпускников

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена - комплекс нормативнометодической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

- федеральный закон «Об образовании» № 273 от 29.12.2012 г.;
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный приказом министерства образования и науки РФ № 344 от 18.04.2014 года;
- Приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 № 33008).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Письмо Минобрнауки России №12-696 от 20.10.2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО» и разъяснения к данному письму, подготовленные специалистами ФИРО «Разъяснения по реализации федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное пределах основных профессиональных образовательных обучение) программ профессионального или среднего профессионального начального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования основной профессионального образовательной программы».
- Письмо Минобрнауки РФ№ 06-259 от 17 марта 2015 г. «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».

- Примерные программы учебных дисциплин профессиональных профессиональную организаций, образовательных реализующих основную образовательную базе основного образования с программу СПО на общего одновременным получением среднего общего образования, одобренной ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 21.07.2015 г.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017г. №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован в Минюсте России 26.07.2017 № 47532) (официально опубликован 27.07.2017).
- Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» от 29.10.2015 № 1234;
- Положение о Нижневартовском нефтяном техникуме (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет», протокол № 20 от 18.12.2015.
- Локальные акты федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»:
- 1. Порядок освоения образовательных программ СПО и(или) основных программ профессионального обучения соответствующей направленности (профиля) в ФГБОУ ВО «ЮГУ» СМК ЮГУ П-114-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.
- 2. Порядок разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», СМК ЮГУ П-110-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.
- 3. Изменения в Порядок разработки и утверждения образовательных программ СПО в ФГБОУ ВО «ЮГУ», СМК ЮГУ П-110-2016.1, принято ученым советом ЮГУ протокол №9 от 12.04.2017г.
- 4. Положение о самостоятельной работе обучающихся по программам СПО в ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», СМК ЮГУ П-112-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.
- 5. Положение о формировании фонда оценочных средств по программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», СМК ЮГУ П-113-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.
- 6. Изменения в положение о формировании фонда оценочных средств по программам среднего профессионального образования, СМК ЮГУ П-113-2016.1, принято ученым советом ЮГУ протокол №12 от 05.05.2017г.
- 7. Положение о порядке проведения практик обучающихся, осваивающих основные образовательные программы СПО (программы подготовки специалистов среднего звена) в ФГБОУ ВО «ЮГУ», СМК ЮГУ П-115-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.
- 8. Положение о квалификационном экзамене по профессиональному модулю обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
- 9. Положение о порядке реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение по программам подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "Югорский государственный

университет", СМК ЮГУ П-57-2016 принято ученым советом ЮГУ протокол №11 от 28.06.2016г.

- 10. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости обучающихся по программам СПО, СМК ЮГУ П-150-2017, принято ученым советом ЮГУ протокол №10 от 19.04.2017г.
- 11. Изменения в положение о формах, периодичности и порядке промежуточной аттестации по программам среднего профессионального образования СМК ЮГУ П -151 2017.1, принято ученым советом ЮГУ протокол №13 от 30.04.2019г.
- 12. Положение о проведении пятидневных учебных сборов по основам военной службы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении ЮГУ, СМК ЮГУ П-159-2017, принято ученым советом ЮГУ протокол №12 от 05.05.2017г.
- 13. Положение о лабораторно-практических занятиях в обособленном структурном подразделении Университета, реализующем образовательные программы среднего профессионального образования, СМК ЮГУ П-246-2018, принято ученым советом ЮГУ протокол №29 от 14.11.2018г.
- 14. Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в обособленном структурном подразделении Университета, реализующем образовательные программы среднего профессионального образования, СМК ЮГУ П-247-2018, принято ученым советом ЮГУ протокол №29 от 14.11.2018г.
- 15. Положение о выпускной квалификационной работе в обособленном структурном подразделении Университета, реализующем образовательные программы среднего профессионального образования, СМК ЮГУ П-248-2018, принято ученым советом ЮГУ протокол №29 от 14.11.2018г.
- 16. Положение о выпускной квалификационной работе в ФГБОУ ВО Югорский государственный университет» версия № 2 СМК ЮГУ П-18-2019, принято ученым советом ЮГУ протокол №17 от 24.06.2019г.
- 17. Положение о работе кружков, клубов, спортивных секций в обособленном структурном подразделении Университета, реализующем программы среднего профессионального образования, СМК ЮГУ П-251-2019, принято ученым советом ЮГУ протокол №13 от 30.04.2019г.
- 18. Положение об условиях организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, СМК ЮГУ Π 260 2019, принято ученым советом ЮГУ протокол №28 от 16.10.2019г.
- 19. Положение о дистанционном обучении в обособленных Структурных подразделениях федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет», СМК ЮГУ П-271 -2019, принято ученым советом ЮГУ протокол №23 от 28.08.2019г.
- 20. Положение о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена, СМК ЮГУ П-38-2020.2 принято ученым советом ЮГУ протокол №3 от 31.01.2020г.

1.2 Требования к абитуриентам

Прием на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности осуществляется в соответствии с Правилами приема в ФГБОУ ВО «ЮГУ» в 2020 году и законодательством Российской Федерации. Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- -аттестат о среднем общем образовании;
- -аттестат об основном общем образовании;
- -диплом о профессиональном образовании.

1.3 Нормативный срок освоения ППССЗ

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация.

Образовательная база приема		Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник-механик	3 года 10 месяцев

1.4. Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	125 недель
Учебная практика	22 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	22 недели
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	8 недель
Государственная (итоговая) аттестация	6 недель
Каникулярное время	34 недели
Итого:	199 недель

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma OC$ СПО по данной специальности.

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- промышленное оборудование;
- материалы, инструменты, технологическая оснастка;
- -технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов;
 - конструкторская и технологическая документация;
 - первичные трудовые коллективы.

Техник- механик готовится к следующим видам деятельности:

- 1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.
- 2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.
- 3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.
- 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2.3 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Техник-механик должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание		
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.		
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами руководством, потребителями		
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий		
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		
OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		

Техник-механик должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной Код Наименование профессиональных компетенций деятельности компетенции Руководить работами, связанными с применением ПК 1.1. грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту ПК 1.2. промышленного оборудования с использованием Организация и контрольно-измерительных приборов. проведение монтажа и Участвовать пусконаладочных работах ремонта ПК 1.3. испытаниях промышленного оборудования после промышленного ремонта и монтажа. оборудования Выбирать методы восстановления деталей ПК 1.4 участвовать в процессе их изготовления Составлять документацию для проведения работ ПК 1.5 монтажу промышленного ПО И ремонту оборудования. Организация и Выбирать эксплуатационно-смазочные ПК 2.1. выполнение работ по материалы при обслуживании оборудования. эксплуатации регулировки Выбирать методы И наладки промышленного ПК 2.2. промышленного оборудования в зависимости от оборудования внешних факторов.

	ПК 2.3.	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе
		эксплуатации промышленного оборудования. Составлять документацию для проведения работ
	ПК 2.4.	по эксплуатации промышленного оборудования.
Участие в	ПК 3.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
организации производственной	ПК 3.2.	Участвовать в организации работы структурного подразделения
деятельности структурного подразделения	ПК 3.3.	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
	ПК 3.4.	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
Выполнение работ по одной или нескольким	ПК.4.1	Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов
профессиям рабочих, должностям	ПК.4.2	Осуществлять слесарную обработку простых деталей
служащих	ПК.4.3	Проводить профилактическое обслуживание простых механизмов

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

Нижневартовский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

(наименование образовательного учреждения)

по специальности среднего профессионального образования **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования** (по отраслям)

(шифр и наименование специальности)

Квалификация: <u>техник-механик</u> Форма обучения: <u>очная</u> Нормативный срок обучения на базе основного общего образования <u>3 г. 10мес.</u>

Профиль получаемого профессионального образования: технический

3.1.1 Сводные данные по бюджету врем	1ени (в неделях)
--------------------------------------	-------------------------

	Обучение по	Обучение по		Производственная практика				
Курсы	дисциплинам и междисциплина рным курсам (ч.)	Учебная практика	по профилю профессии/спец иальности	преддипломная	Промежуточ ная аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32,5	6			2,5		11	52
Шкурс	33		7		2		10	52
IVкурс	20,5		9	4	1,5	6	2	43
Всего	125	6	16	4	8	6	34	199

3.1.2 План учебного процесса

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
 - последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
 - виды учебных занятий;
 - распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации. Учебный план специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) представлен в Приложении 1.

3.1.3 Календарный учебный график

Учреждением профессионального образования разрабатывается календарный учебный график для каждого курса обучения. В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по курсам, включая теоретическое обучение дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточную аттестацию, практики, государственную итоговую аттестацию, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2 на бумажном носителе.

3.2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) Нижневартовского нефтяного техникума (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 344;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

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

График учебного процесса может изменяться для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения (125 недель), промежуточной аттестации (8 недель), практик (26 недель), каникул (34 недели). 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.

Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения составляет 6750 часов и не превышает 54 часов в неделю.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 4500 часов на весь период обучения и не превышает 36 часов в неделю при шестидневной учебной неделе. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 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 образовательных стандартов и получаемой государственных профессии специальности среднего профессионального образования». Максимальный объем учебной нагрузки на первом курсе, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ составляет 2106 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 и профильной дисциплине определена форма контроля - экзамен.

Максимальный объем времени (1404 часов) и объем времени обязательной учебной нагрузки (936 часов), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на:

- увеличение объема часов максимальной и обязательной учебной нагрузки для

освоения программ дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей обязательной части циклов ППССЗ;

Дисциплина Физическая культура цикла ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

По дисциплине Безопасность жизнедеятельности часть учебного времени (68 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 обучения.

Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках изучения дисциплина ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности (6 семестр) и курсовых проектов по междисциплинарным курсам: МДК 02.01 Эксплуатация промышленного оборудования (6 семестр), МДК 01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними, (7 семестр).

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия слесарь-ремонтник - 18559 (Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94).

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика 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 3 по 7 семестры. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Бюджет времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на каждом учебном курсе.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общего гуманитарного и социальноэкономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены квалификационные, которые проводятся после изучения программы всего модуля.

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

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин 1 курса.

Вид государственной (итоговой) аттестации для всех обучающихся – подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматривается возможность как исключительного применения (дистанционное обучение), так и частичного применения (смешанного обучения) электронного обучения и реализации дистанционных образовательных технологий при программ среднего профессионального образования в соответствии с положением о дистанционном обучении в обособленных структурных подразделениях федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный

университет» СМК ЮГУ П-271-2019, принятым ученым советом ЮГУ протокол № 23 от 28.08.2019г.

3.3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

3.3.1 Общеобразовательная подготовка

3.3.1 Общеобразовательная подготовка		
Индекс дисциплины в соответствии	Наименование дисциплин	
с учебным планом	панменование дисциплин	
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ОУДб.01	Русский язык	
ОУДб.02	Литература	
ОУДб.03	Иностранный язык	
ОУДб.04	Математика	
ОУДб.05	История	
ОУДб.06	Физическая культура	
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУДб.08	Астрономия	
ОУДб.09	Информатика	
ОУДб.10	Физика	
ОУДб.11	Химия	
ОУДб.12	Обществознание (включая экономику и право)	
ОУДб.13	Биология	
ОУДб.14	География	
ОУДб.15	Экология	

3.3.2 Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура

3.3.3 Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
EH.01	Математика
EH.02	Информатика

3.3.4 Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин

отельный дисциины	
Индекс дисциплины	
в соответствии	Наименование дисциплин
с учебным планом	
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной
	деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения
	профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

3.3.5 Рабочие программы профессиональных модулей профессионального никла

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Технология выполнения общеслесарных работ

4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) оценка результатов освоения ППССЗ включает: а) текущую; б) рубежную в) промежуточную; г) государственную итоговую аттестацию.

Данные виды контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Для осуществления контроля сформированности знаний, умений, общих и профессиональных компетенций, обучающихся по учебным дисциплинам, профессиональным модулям основной профессиональной образовательной программы

создан фонд оценочных средств, который является составной частью нормативнометодического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ. При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных СПО по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения профессиональных модулей, либо отдельных учебных дисциплин.

Фонд оценочных средств разрабатывается в соответствии с «Положением о формировании фонда оценочных средств по программам профессионального образования ФГБОУ ВО «ЮГУ» СМК ЮГУ П-113-2016, и утверждается ННТ (филиалом) ФГБОУ ВО «ЮГУ» самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются филиалом после предварительного заключения работодателей.

Фонд оценочных средств (далее - ФОС), по каждой учебной дисциплине, профессиональному модулю включают в себя контрольно-измерительные материалы (далее - КИМ), контрольно-оценочных средства (далее - КОС), позволяющие оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Эти материалы оформляются в виде приложений с заданиями для оценки освоения междисциплинарного курса, учебной и производственной практики, экзамена (квалификационного). Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений.

Текущий контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости обучающихся по программам среднего образования СМК ЮГУ–150-2017. Текущий контроль позволяет регулярно осуществлять проверку усвоения учебного материала. Основными формами текущего контроля являются: устный опрос, тестирование, контрольные и самостоятельные работы, проверка выполнения лабораторных и практических работ, коллоквиумы, решение ситуационных заданий, ролевых, имитационных игр и т.д. Формы и методы осуществления текущего контроля выбираются преподавателями, исходя из специфики дисциплины, модуля.

Результаты текущего контроля успеваемости каждого обучающегося и группы в целом подводятся один раз в месяц, предоставляются классными руководителями заведующему отделением.

Промежуточный контроль обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающегося, ее корректировку. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации по программе среднего профессионального образования прописаны в Положении СМК ЮГУ П-151-2017, принятый Ученым Советом ЮГУ от 19.04.17г. Изменения в Положение о формах, периодичности и порядке промежуточной аттестации по программе среднего профессионального образования СМК-ЮГУ-151-2017.1, принято Ученым советом Университета от 30.04.19г. Сроки проведения определяются рабочим учебным планом, календарным графиком учебного процесса в соответствии с ФГОС 3+ СПО.

Промежуточный контроль оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. По итогам практики выставляется дифференцированный зачет.

В связи с ограничением количества зачётов и экзаменов по отдельным дисциплинам и МДК в семестре проводится рубежный контроль в форме тестирования, решения производственных задач или ситуаций, письменных работ и т.д. Результаты фиксируются в учебной документации и учитываются при проведении итогового контроля.

Обучение ПО профессиональному модулю завершается квалификационным экзаменом. Квалификационный экзамен – форма независимой оценки результатов подготовки специалистов по результатам освоения профессионального модуля с участием работодателей. Квалификационный экзамен направлен на определение готовности определенному выпускника К виду деятельности, посредством оценки профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Качество подготовки обучающихся и выпускников по профессии оценивается уровнем освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и компетенций обучающихся.

4.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) разработана в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденный приказом Министерства образования и науки от 16.08.2013г. № 968, приказ Министерства образования и науки РФ от 31.01.2014г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Порядок проведения государственной итоговой аттестации в Нижневартовском нефтяном техникуме (филиале) ФГБОУ ВО «ЮГУ» определяется СМК ЮГУ П-38-2015 «Положение о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального обучения». Изменения в Положении о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена СМК ЮГУ П-38-2015.1 принятое ученым советом университета протокол №3 от 06.02.2018г. Изменения в положении о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена СМК ЮГУ П-38-2020.2, принятые ученым советом университета протокол №3 от 31.01.2020г.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, имеющих государственную аккредитацию, по специальностям, предусмотренным федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности выпускника к самостоятельной деятельности, сформированности общих и профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Порядок подготовки, выполнение и защита выпускной квалификационной работы определяется положением о выпускной квалификационной работе СМК ЮГУ П-248-2018 принято ученым советом университета протокол №29 от 14.11.2018г, изменения в положении о выпускной квалификационной работе в ФГБОУ ВО Югорский государственный университет» версия № 2 СМК ЮГУ П-18-2019, принято ученым советом ЮГУ протокол №17 от 24.06.2019г.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) по специальности 15.02.01 Монтаж и

техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) выполняется в виде дипломного проекта.

Объем времени и вид (виды) аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации обучающихся, устанавливаются федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Форма и условия проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, определяются Нижневартовским нефтяным техникумом (филиалом) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» и доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Обучающиеся обеспечиваются программами государственной итоговой аттестации, им создаются необходимые условия для подготовки, включая проведение консультаций.

Проводится открытая защита выпускных квалификационных работ. На защите ВКР могут присутствовать руководители и рецензенты проекта, а также представители предприятий, где обучающиеся проходили преддипломную практику.

Защита выпускных квалификационных работ (за исключением работ по закрытой тематике) проводятся на открытых заседаниях экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты любого из видов аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

Темы ВКР разрабатываются педагогическими работниками образовательного учреждения совместно со специалистами предприятий, организаций, заинтересованных в разработке данных тем, рассматриваются на заседании ПЦК Механических дисциплин.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся назначаются руководитель и консультанты.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость для предприятий, организаций города, района и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в целом.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Содержанием выпускной квалификационной работы является разработка заданий производственного характера, что позволяет выявить уровень профессиональной и социальной компетентности выпускника, его профессионально значимых личностных качеств, творческих способностей.

Тематика и содержание работы выпускника должна соответствовать:

- области профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения;
- объектам профессиональной деятельности, которыми являются: промышленное оборудование; материалы, инструменты, технологическая оснастка; технологические

процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов; конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы;

- следующим видам деятельности: организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования; организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования; участие в организации производственной деятельности структурного подразделения; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в порядке, предусмотренном Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденный приказом Министерства образования и науки от 16.08.2013г. №968, изменения приказ Министерства образования и науки РФ от 31.01.2014г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется СМК ЮГУ П-38-2015 «Положение о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального обучения». Изменения в положении о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена СМК ЮГУ П-38-2015.1 принятые ученым советом Университета Протокол №3 от 06.02.2018г. Изменения в положении о государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена СМК ЮГУ П-38-2020.2, принятые ученым советом университета протокол №3 от 31.01.2020г.

На подготовку к государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), согласно государственному образовательному стандарту, отводится 4 недели.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных проектов осуществляют заведующий отделением и председатель ПЦК «Электротехнических дисциплин».

Все выпускники проходят процедуру предварительной защиты, по результатам которой принимается решение о допуске выпускника к защите ВКР на заседании ГЭК. Заведующий отделением составляет график проведения ГИА, который утверждается директором филиала и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.

Заведующий отделением составляет график проведения ГИА, который утверждается заместителем директора по учебно-воспитательной работе и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы Государственной экзаменационной комиссии.

Допуск обучающихся к ГИА объявляется приказом директора филиала.

Защита ВКР проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

Основные функции государственной экзаменационной комиссии:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальностям среднего профессионального образования.

Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности положением программы ГИА, разработанной образовательным учреждением среднего профессионального образования на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председателем государственной экзаменационной комиссии филиала утверждается лицо, не работающее в филиале, из числа: руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

На заседания государственной экзаменационной комиссии образовательным учреждением представляются следующие документы:

- программа государственной итоговой аттестации по специальности;
- приказ директора Нижневартовского нефтяного техникума филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
 - сведения об успеваемости обучающегося;
 - зачетные книжки обучающихся;
- книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии по специальности.

Проведение государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или несогласия с ее результатами (далее - апелляция).

Состав апелляционной комиссии утверждается филиалом одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти человек из числа педагогических работников филиала, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор филиала либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности директора. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председателя на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения, подавшего апелляцию (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве филиала.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1 Кадровое обеспечение

К реализации программы подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) привлечены 100% преподавателей, имеющих высшее (базовое) образование по профилю преподаваемых дисциплин.

Преподаватели, прошедшие повышение квалификации по профилю основной образовательной программы (за последние 3 года) составляет 100%.

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

На специальности работает 25 преподавателя. Из них: 10 (40%) имеют высшую категорию, 9 (36%) - 1 квалификационную категорию, без категории -6 (24%).

Ресурсное обеспечение специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) полностью представлен на бумажном носителе в Приложении 3.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

В техникуме имеется библиотека с читальным залом. Обучающиеся филиала работают в открытых информационных системах, которые рассчитаны на использование всего массива информации, созданы условия для работы с компьютерными информационными программами, различными мультимедийными пособиями, просмотра различного рода видеоматериалов, пользования энциклопедическими словарями, справочниками, монографиями, подшивками газет и журналов. В учебном процессе широко используются электронные материалы. Наличие электронного каталога дает возможность оперативно получить данные о запрашиваемом источнике, библиографическую справку по интересующему вопросу, осуществить просмотр бюллетеня новых поступлений.

В редакционно-издательском отделе филиала сформированы алфавитный и тематический электронные каталоги, электронные пособия, тестовые задания и другие методические материалы, разработанные преподавателями по всем специальностям.

Для работы обучающихся предоставлен читальный зал, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет (читальный зал).

Учебный процесс в филиале обеспечивается в специализированных предметных лабораториях и кабинетах, оснащенных современным оборудованием, техническими средствами обучения, современной компьютерной техникой.

В филиале имеются специализированные лаборатории и кабинеты, которые оснащены современной приборной базой. 7 лекционных аудиторий оснащены мультимедийным оборудованием, компьютерами, экранами. Более 7 ноутбуков и переносные экраны используются в учебном процессе с целью применения компьютерных технологий для всех видов занятий в обычных аудиториях. Все аудитории

техникума имеют для этого соответствующие технические средства.

Количество локальных сетей в учебном заведении -2, терминалов с которых имеется доступ к сети Интернет -100, всего вычислительной техники -175 единицы, из них -91 используются в учебном процессе.

Филиал обеспечивает каждому обучающемуся доступ к современным информационным базам в соответствии с профилем подготовки студентов («Консультант Плюс», «1С-бухгалтерия» и т.д.), возможность оперативного получения информации. Ведется работа по размещению на сайте ННТ учебных и учебно-методических материалов.

При реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в образовательной организации созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Использование аудио- и видеоматериалов рассматривается как фактор оптимизации традиционного, а также интенсивного обучения. Постоянно совершенствуются формы и методы работы с ними, в том числе с применением Интернеттехнологий во время аудиторных и внеаудиторных занятий. С этой целью, обучающимся выдаются соответствующие рекомендации по выполнению заданий, составляются определенные тесты для контроля их работы.

Преподаватели филиала рассматривают использование новых информационных технологий, вычислительной техники и возможности всемирной информационной сети Интернет средством социокультурной адаптации обучающихся и уделяют большое внимание работе с Интернет-технологиями. Использование на занятиях актуального и современного материала, развивает стремление обучающихся к поиску дополнительной информации по увиденному и услышанному на занятиях, формирует интерес к научно-исследовательской работе.

5.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены ФГОС СПО, учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение ППССЗ специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, компьютерной техникой, средствами звуковоспроизведения, экраном), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью и переносными мультимедийными комплексами), специально оборудованные учебные лаборатории.

Педагогическим коллективом филиала ведётся работа по оснащению кабинетов и лабораторий необходимым учебно-методическим материалом, наглядными пособиями, стендами, дидактическим комплексом. В учебном процессе используются информационно-коммуникационные технологии. В филиале в достаточном количестве имеются средства вычислительной техники, лицензионное и свободное программное обеспечение, которые позволяют повысить качество подготовки обучающихся.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с

использованием персональных компьютеров.

В филиале функционирует локальная сеть. Со всех компьютеров, используемых в образовательном процессе, имеется доступ к сети Интернет.

За период 2019-2020 уч. года приобретено 43 современных компьютера с соответствующим программным обеспечением, 25 мультимедийных проектора, 5 принтеров, 3 МФУ (многофункциональных устройства). В филиале имеются в наличии специальные программные средства: обучающие компьютерные программы по отдельным предметам, программы компьютерного тестирования, виртуальные тренажеры, электронные версии справочников, электронные версии учебных пособий по отдельным предметам, электронные библиотеки, электронные справочно-правовые системы, средства контент-фильтрации доступа к Интернету. Количество автоматизированных тренажернообучающих комплексов (систем) в филиале составляет 5 единиц, два из них приобретены в отчетном году.

Перечень автоматизированных тренажерно-обучающих комплексов (систем), используемых в образовательном процессе следующий: Автотренажер «TRI-AUTO» экранная версия; Аппаратно-программный тренажерный комплекс «Оператор котла» АПТК-ОК-ЭГМ-100-01; Программа клиент-сервера тренажеров имитатор освоения и эксплуатации скважин АМТ601; Тренажер сердечно легочной и мозговой реанимации с индексацией и тестовыми режимами; Тренажер-манекен взрослого пострадавшего 32 «Александр-1-0,2» для сердечно-легочной реанимации.

Для практического обучения студентов техникума по техническим специальностям приобретены обучающие системы в следующем составе: Тренажер-имитатор «Оператор котла ПТВМ-120»; Правила эксплуатации котлов под давлением (СДО-версия); Работы на высоте (СД-версия); Слесарь-ремонтник (СДОверсия); 3D Атлас «Электродвигатели»; 3D Атлас «Библиотека гидравлических элементов»; Учебный комплект КОМПАС-3D v18 для проектирования и конструирования в машиностроении.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям):

Кабинеты:

- 1 гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- 2 математики;
- 3 инженерной графики;
- 4 экономики и менеджмента;
- 5 безопасности и жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
- 6 процессов формообразования и инструментов;
- 7 технологии обработки материалов;
- 8 технологического оборудования отрасли;
- 9 монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
- 10 подготовки к итоговой государственной аттестации;
- 11 методический.

Лаборатории:

- 1 информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- 2 материаловедения;
- 3 электротехники и электроники;
- 4 технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
- 5 метрологии, стандартизации и сертификации;
- 6 автоматизации производства;
- 7 деталей машин;
- 8 технологии отрасли;

9 технологического оборудования отрасли.

Мастерские:

- 1 слесарно-механические;
- 2 слесарно-сборочные;
- 3 сварочные.

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

В Приложении 4 программы подготовки специалистов среднего звена прописано материально-техническое обеспечение специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

5.4 Условия организации образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при реализации программы подготовки специалистов среднего звена

В целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся освоение основной образовательной программы может реализовываться при наличии такой категории обучающихся на основании разработанной адаптированной образовательной программы для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. Организация образовательного процесса в филиале осуществляется в соответствии с положением об условиях организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена СМК ЮГУ П-260-2019, принятым ученым советом ЮГУ протокол №28 от 16.10 2019г., учебным планом, графиком учебного процесса, расписанием занятий с учетом психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья обучающихся с ОВЗ и индивидуальным планом реабилитации инвалидов. Образовательный процесс по образовательной программе для обучающихся с ОВЗ может быть реализован в общих группах (совместно с другими обучающимися). При определении мест прохождения практик обучающимися, имеющими инвалидность, учитываются рекомендации, данные по результатам медикосоциальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Разработка и реализация адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования ориентированы на решение следующих задач:

- создание в образовательной организации условий, необходимых для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, их социализации и адаптации;
- повышение уровня доступности среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- повышение качества среднего профессионального образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- возможность формирования индивидуальной образовательной траектории для обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья;
- формирование в образовательной организации толерантной социокультурной среды.

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по адаптированным образовательным программам осуществляется филиалом учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья путем создания следующих специальных условий для получения среднего профессионального образования:

- обеспечение печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
 - разработка особого порядка освоения дисциплины «Физическая культура»;
- выбор мест прохождения практик осуществляется с учетом состояния здоровья и требования по доступности;
- организация проведение текущего контроля и промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся;
- разработка фондов оценочных средств, адаптированных для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющих оценить достижение ими запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в ООП.

В целях доступности получения образования по образовательным программам среднего профессионального лицами с ограниченными возможностями здоровья филиалом предусмотрено: 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: - наличие альтернативной версии официального сайта филиала в сети «Интернет» для слабовидящих; тактильно-звуковой информатор НОТТ, 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: Bluetooth индукционная петля Speak&Go, FM-система Клон 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата: материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения филиала, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных и лестничных проемов, стол рабочий, регулируемый по высоте столешницы, стол для инвалидов-колясочников, регулируемый по высоте с электроприводом и других приспособлений). Аудитории для проведения учебных занятий располагаются на первом этаже.

В филиале имеются пандус, поручни, расширенные дверные проемы, локальные пониженные стойки барьеры. Все локальные нормативные акты филиала по вопросам организации образовательного процесса по данной образовательной организации доводятся до сведения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

5.5 Базы практик

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формировании, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Организация практик осуществляется согласно положению о порядке проведения практик обучающихся, осваивающих основные образовательные программы СПО (программы подготовки специалистов среднего звена) в ФГБОУ ВО «ЮГУ», СМК ЮГУ П-115-2016, принято ученым советом ЮГУ протокол №26 от 19.12.2016г.

Основными базами практики специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) являются: АО «Нижневартовскремсервис», ЗАО «Центрофорс», ОАО «Самотлорнефтегаз», АО "ТМК-Нижневартовск", филиал «РИМЕРА-Сервис-Нижневартовск», АО "Сибур Тюмень Газ".

Имеющиеся базы практик обучающихся обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЫ ФИЛИАЛА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

В филиале сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования общих компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению ППССЗ, осуществляется согласно Конвенции ООН «О правах ребенка», ФЗ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ФЗ от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ», ФЗ от 24.06.1999 г. № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних», а также локальным актам Университета и филиала.

Основные аспекты социокультурной среды филиала отражены в концепции воспитательной работы, необходимость разработки которой обусловлена потребностями инновации содержания воспитания, упорядочения стихийной социализации студенческой молодежи, а также требованиями модернизации системы образования. Социокультурная среда филиала складывается из мероприятий, которые ориентированы на достижение следующих задач:

- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- воспитание нравственных качеств, интеллигентности, развитие ориентации на общечеловеческие ценности;
 - формирование активной гражданской позиции;
- привитие умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления;
 - формирование у обучающихся патриотического сознания;
- укрепление и совершенствование физического состояния, стремление к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к наркотикам, антиобщественному поведению.

Особое внимание руководства филиала, преподавательского состава и учебновспомогательного персонала сосредоточено на проблемах подготовки профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей. В филиале созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, активно работает студенческое

самоуправление. Развитие студенческого самоуправления регламентировано Уставом (утв. Минобрнауки России 29.10.2015г.), Положением о Студенческом совете (утв. директором 13.12.2016г.) и др.

Показателем эффективности внеучебной работы с участием обучающихся является их участие в мероприятиях, конкурсах, проектах различной направленности. Обучающиеся Нижневартовского нефтяного техникума вовлечены в спортивные, культурно-массовые, творческие, гражданско-патриотические, и другие социально-значимые проекты, согласно Положению о работе кружков, клубов, спортивных секций СМК ЮГУ П-251-2019.

- **1. Центр физической культуры и спорта** (ЦФКиС), в котором организованы 2 секции по следующим видам спорта: общая физическая подготовка (ОФП), тяжелая атлетика.
- 2. Центр развития творческих способностей студентов (ЦРТСС), в котором организована работа с обучающимися в 5 творческих направлениях: вокальная студия, студия современного танца, театральная студия, киноцех, сценическая речь. Обучающиеся филиала участвуют в массовых мероприятия различной направленности, такие, как «День студента», «День защитника Отечества», «Международный женский день», открытие и закрытие Всероссийского конкурса «Рабочие стипендиаты Газпромбанка», праздничный концерт, посвященный Дню рождения техникума, экологическая акция «Прояви свою культуру собери макулатуру», «Спасти и сохранить», фестиваль открытия школьной и студенческой лиги КВН, «Время молодых и амбициозных», фестиваль «Югра территория дружбы», круглый стол с активистами филиала «Мы строим наше будущее своими руками», театрализованное мероприятие «Мы помним Вас, Герои!» и др.

По результатам участия в городских и межрегиональных мероприятиях обучающиеся техникума занимают призовые места различного уровня.

- 3. Военно-патриотический клуб «Патриот», члены которого в соответствии с годовым планом принимают участие во всех военно-патриотических, военно-спортивных внутритехникумовских и городских мероприятиях. В филиале проводятся тематические мероприятия: «Спасибо Деду за Победу», «Подвигу народа жить в веках», «Пусть память верную хранят...и наших внуков внуки...», «Маршалы Великой Победы», «О героях былых времен», «Дети войны», «Мы этой памяти верны», «Память мне стучится в сердце...», тематическая выставка «Пусть поколения знают», «Навеки в памяти людской», открытие мемориальной доски «Памяти бывших студентов Нижневартовского нефтяного техникума погибшим при исполнении воинских обязанностей», социальный проект «Лента памяти» и др.
- **4.** Студенческий совет, члены которого принимают участие в работе по улучшению качества образования и воспитания; вопросах материального стимулирования обучающихся; организуют информационно-просветительскую, профориентационную, профилактическую работу; проводят социально-значимые мероприятия с обучающимися; курируют волонтерское движение среди студенчества; принимают активное участие в общественно-значимых мероприятиях города.

Просветительская и профилактическая работа среди обучающихся и их родителей ведется с привлечением субъектов профилактики, медицинских учреждений города, в соответствии с соглашениями о взаимном сотрудничестве с: городским Центром Добровольчества при МАУ г. Нижневартовска «Молодежный центр»; Нижневартовской общественной организацией «Молодая семья»; КУ «Центр СПИД» филиал в г. Нижневартовске; МБУ «Городская больница №2»; Нижневартовским отделением ВОО «Союз борьбы за народную трезвость»; ООО «Комитетом солдатских матерей»; социально-реабилитационным отделением «Диалог»; волейбольным клубом «Самотлор»; МБУ «Центр Национальных Культур»; ООО «Либерта»; городской лигой КВН г.

Нижневартовска; БФ «Во благо»; специализированным центром для детей-инвалидов «Добролей».

Материально-техническое обеспечение внеучебной работы с обучающимися:

- для военно-спортивных занятий в ННТ имеются: спортивный зал (648 кв.м), атлетическо-гимнастический зал (76,8 кв.м), тренажерный зал (80 кв.м), тир (95кв.м), учебный класс (100 кв.м), инвентарная комната;
- для творческих занятий в ННТ находятся: актовый зал площадью 229,6 кв.м., кабинет руководителя Центра (4,7 кв. м.), кабинет вокальной студии (7,0 кв. м.), кабинет педагога дополнительного образования по хореографии (5,5 кв. м.), костюмерная (5,5 кв. м.).

Руководство филиала уделяет значимое внимание научно-исследовательской и экспериментальной деятельности обучающихся. Можно выделить основные перспективные направления развития научно- исследовательской работы обучающихся филиала:

- совершенствование кружковой работы на ПЦК;
- увеличение количества предметных олимпиад;
- увеличение количества участвующих обучающихся во внешних научных конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях;
- развитие материально-технической базы для проведения учебно-исследовательских работ в рамках студенческих кружков;
 - стимулирование обучающихся, систематически принимающих участие в НИРС.

Студенческое научное общество - добровольное объединение обучающихся, которые стремятся к более глубокому знанию о достижениях в различных областях науки, техники, культуры, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативе, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению умений и навыков исследовательской работы.

С целью привития обучающимся навыков научно-организационной деятельности, а также выявления наиболее способных и талантливых обучающихся в филиале активно работают научно-исследовательские кружки по всем направлениям и подготовки.

На базе филиала проводятся различные мероприятия, такие как: конкурс «Лучший по профессии»; конкурс творческих работ обучающихся «Сохраним цветущий мир Югры» в рамках XIV Международной акции «Спасти и сохранить», конкурс художественной декламации посвященный ВОВ «Слова умеют плакать и смеяться», конкурс портфолио обучающихся ННТ, олимпиады по дисциплинам английский язык, физика, инженерная графика и т.д. Всероссийский конкурс «Рабочие стипендиаты Газпромбанка», фестиваль студенческих научных проектов «Научный дебют», научнопрактическая конференция «Шаг в будущее».

Таким образом, в филиале сформирована стабильная система организации НИРС, наиболее эффективными формы которой являются студенческие научно-исследовательские конференции, конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, участие первокурсников в исследовательских проектах.

Планирование, организацию и контроль результативности воспитательной и внеучебной деятельности обучающихся осуществляет заместитель директора по учебновоспитательной работе. Основными стратегическими документами, регламентирующими и определяющими концепцию формирования среды филиала, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций обучающихся, является план воспитательной работы на учебный год. Для организации воспитательного процесса, координации подготовки и проведения мероприятий разрабатываются внутренние локальные акты, методические рекомендации, издаются приказы и распоряжения директора филиала.