Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
(Тюменская область)
бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«РАДУЖНИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(БУ «Радужнинский политехнический колледж»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
БУ «Радужнинский
политехнический колледж»
Протокол №34
от «24» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Радужнинский
политехнический колледж»
М.Н. Волков
Приказ №325
от «25» июня 2021 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для реализации среднего профессионального образования в рамках
программы подготовки
квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин
технический профиль
базовая подготовка

Квалификация выпускника - Оператор по гидравлическому разрыву пластов
- Оператор по добыче нефти и газа
- Оператор по исследованию скважин
- Оператор по поддержанию пластового давления

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

г. Радужный
2021 год

Основная образовательная программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **21.01.01. Оператор нефтяных и газовых скважин** (далее – ФГОС) утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013г. №708 в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 №389 и профессиональных стандартов «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от 22 сентября 2020 г. №642н.; «Работник по исследованию скважин», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. №563н.; «Оператор по поддержанию пластового давления», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «10» марта 2015г. № 149н. с учетом изменений Приказ Минтруда России от 28 марта 2017 г. N 322н.

Организация-разработчик: БУ «Радужнинский политехнический колледж»
Разработчики: Кравченко Татьяна Ивановна, мастер производственного обучения.

РАССМОТРЕНА
на заседании ПЦК
Протокол №61
от «02» июня 2021 года
Председатель:
_____Н.В. Кравченко

РЕКОМЕНДОВАНА
методическим советом
Протокол №3
от «21» июня 2021 года
Председатель:
_____Л.М. Чернова

СОДЕРЖАНИЕ

1.	**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**	4
1.1.	Нормативно-правовые основания разработки примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования	4
2.	**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**	5
3.	**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**	5
3.1.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3.2.	Требования к результатам освоения образовательной программы	5
4.	**СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**	8
4.1.	Учебный план	
4.2.	Календарный учебный график	
4.3.	Организация обучения	
4.4.	Сводные данные по бюджету времени (в неделях)	
5.	**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**	8
5.1.	Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса	9
5.2.	Требование к материально- техническим условиям и информационное обеспечение образовательной программы.	9
5.3.	Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы	37
6.	**ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**	37
6.1.	Контроль и оценка достижений студентов	37
7.	**ПРИЛОЖЕНИЕ 1** ***(рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики (преддипломной), государственной итоговой аттестации)***	39
8.	**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (*рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, форм аттестации*)**	40

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы среднего профессионального образования

Основная образовательная программа СПО определяет рекомендуемые объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **21.01.01. Оператор нефтяных и газовых скважин.**

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014; ред. от 25.12.2018) «Об образовании в Российской Федерации» (с учетом изменений от 24.03.2021 № 51-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»);
2. Федеральный закон от 31.07.2020 №304 ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.01. Оператор нефтяных и газовых скважин (далее – ФГОС) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013г. №708 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 389);
4. Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 с учетом изменений в ФГОС СОО (в редакции Приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1645; от 31 декабря 2015 г. N 1578; от 29 июня 2017 г. N 613) и с учетом изменений в ФГОС СОО (в редакции Приказов Минпросвещения России от 24 сентября 2020 г. N 519; от 11 декабря 2020 г. N 712);
5. Профессионального стандарта «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата» утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от 22 сентября 2020 г. № 642н.;

«Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от 22 сентября 2020 г. №642н.; «Работник по исследованию скважин», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. №563н.; «Оператор по поддержанию пластового давления», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «10» марта 2015г. № 149н. с учетом изменений Приказ Минтруда России от 28 марта 2017 г. N 322н.

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
7. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
8. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59784);
9. Рабочего учебного плана, разработанного в БУ «Радужнинский политехнический колледж» и утвержденного приказом от «25» июня 2021 года №325.

При составлении учебного плана учитывались следующие нормативные документы:

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Минобрнауки № 464 от 14 июня 2013 г.),
2. Разъяснения Минобрнауки России по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (письмо Минобрнауки от 20.10.2010 № 12-696),

3. 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 (Письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225, от 17.03.2015 № 06-259) и другие нормативно-правовые документы.

В соответствии с приказом 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 код профессии СПО **(код профессии 13003.01, наименование профессии Оператор нефтяных и газовых скважин)** был изменен на новый код **(21.01.01., наименование профессии Оператор нефтяных и газовых скважин)** (приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389)

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: оператор по гидравлическому разрыву пластов; оператор по добыче нефти и газа; оператор по исследованию скважин; Оператор по поддержанию пластового давления

Формы обучения: очная.

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по профессии при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования - 2 года 10 месяцев.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника: В выполнение работ при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, гидроразрыву пласта, исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин, обслуживанию и ремонту нефтепромысловых оборудования и установок под руководством лиц технического надзора.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: технологические процессы добычи нефти, газа и газового конденсата; технологические процессы исследования скважин; технологии поддержания пластового давления, повышения нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин; промысловое оборудование, электротехнические и насосные установки; регистрирующие и контрольно-измерительные приборы, средства автоматики и телемеханики; конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Обобщенные трудовые функции, к выполнению которых готовится выпускник:

- технологическое сопровождение и обслуживание техники и оборудования, обеспечивающего процесс добычи углеводородного сырья;
- поддержание технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата

3.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность , в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	**Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата.**
ПК 1.1.	Участвовать в работе по освоению скважин и выводу их на заданный режим.
ПК 1.2.	Обеспечивать поддержку режима функционирования скважин, установок комплексной подготовки газа, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, станций подземного хранения газа и другого нефтепромыслового оборудования и установок
ПК 1.3	Выполнять техническое обслуживание коммуникаций газлифтных скважин (газоманифольдов, газосепараторов, теплообменников) под руководством оператора по добыче нефти и газа более высокой квалификации.
ПК 1.4	Выполнять монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора по добыче нефти и газа более высокой квалификации.
ПК 1.5	Осуществлять снятие и передачу параметров работы скважин, контролировать работу средств автоматики и телемеханики.
ПК 1.6	Выполнять измерения величин различных технологических параметров с помощью контрольно-измерительных приборов.
ВПД 2	**Выполнение работ по исследованию скважин.**
ПК 2.1.	Проводить шаблонирование скважин с отбивкой забоя, замер забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах.
ПК 2.2.	Измерять уровни жидкости в скважине, прослеживать восстановление (падение) уровня жидкости.
ПК 2.3	Проводить замеры дебита нефти, газа, определять соотношение газа и нефти в пласте.
ПК 2.4	Участвовать в проведении исследований с помощью дистанционных приборов
ВПД 3	**Выполнение работ по поддержанию пластового давления.**
ПК 3.1	Обслуживать оборудование нагнетательных скважин.
ПК 3.2	Проводить работы по восстановлению и поддержанию приемистости нагнетательных скважин.
ПК 3.3	Осуществлять регулирование подачи рабочего агента в скважины.
ПК 3.4	Выполнять контрольно-измерительные и наладочные работы в пунктах учета

	закачки.
ПК 3.5	Осуществлять контроль за работой средств защиты трубопроводов и оборудования скважин от коррозии
ВПД 4	**Ведение процесса гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации**
ПК 4.1	Подготавливать оборудование к проведению гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации.
ПК 4.2	Проводить сборку, разборку линий высокого давления.
ПК 4.3	Производить замер количества закачиваемой жидкости.
ПК 4.4	Регулировать подачу жидкости и песка на приемы насоса агрегата
ПК 4.5	Устанавливать приборы у устья скважины, соединять их с устьевой арматурой.
ПК 4.6	Подготавливать оборудование к проведению гидропескоструйной перфорации.

4. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебный план
4.2. Календарный учебный график
4.3. Организация обучения
Продолжительность учебной недели – шестидневная;
Продолжительность занятий - 45 мин.

4.4. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: Выполнения работ при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, гидроразрыву пласта, исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин, обслуживанию и ремонту нефтепромысловых оборудования и установок под руководством лиц технического надзора и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС), а также профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выполнения работ при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, гидроразрыву пласта, исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин, обслуживанию и ремонту нефтепромысловых оборудования и установок под руководством лиц технического надзора. не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выполнения работ при всех способах добычи нефти, газа, газового конденсата, гидроразрыву пласта, исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин, обслуживанию и ремонту нефтепромысловых оборудования и установок под руководством лиц технического надзора. в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

5.2. Требование к материально- техническим условиям и информационное обеспечение образовательной программы.

5.2.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных занятий, учебной практики, выполнение курсовых работ, выпускной квалификационной работы.

Кабинеты:
Русского языка и литературы;
Иностранного языка;
Истории;
Спортивный зал;
Основы безопасности жизнедеятельности;
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Математики;
Физики и технической механики;
Астрономии;
Информатики и ИКТ;

Химии, биологии и естествознания;
Обществознания;
Основ проектной деятельности.

Кабинеты:
- технического черчения;
- электротехники;
- технической механики;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:
- технологии добычи нефти и газа;
- неорганической химии;
- контроля параметров технологических процессов;
- цементажа и гидроразрыва пласта.

Мастерские:
- слесарная;
- электромонтажная.

Спортивный комплекс:
- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5.2.2. Базы практик и требования к их оснащенности:

Лаборатории:
- технологии добычи нефти и газа;
- неорганической химии;
- контроля параметров технологических процессов;
- цементажа и гидроразрыва пласта.

Мастерские:
- слесарная;
- электромонтажная.

Практика является обязательным разделом программы подготовки по профессии 21.01.01. Оператор нефтяных и газовых скважин

Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Базы практик должны обеспечивать прохождение практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Учебная и производственная практика проходит на предприятиях города на основании договоров о социальном партнерстве.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО., в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills (или их аналогов).

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Места производственной практики должны обеспечить выполнение видов профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования под руководством высококвалифицированных специалистов-наставников. Оборудование и техническое оснащение рабочих мест производственной практики на предприятиях должно соответствовать содержанию деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

В колледже для обучающихся с ОВЗ создана безбарьерная среда, все материалы представлены в печатном виде.

№ п/п	Уровень, вид образовательной программы (основная), направление подготовки профессии, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования.	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов	Информационное обеспечение обучения (учебная литература)
1	2	3	4	5	6	7
	БАЗОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА					
	ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА					
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
	Предметы, дисциплины					
1	ОУДб.01 Русский язык	**Кабинет Русского языка и литературы** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -4 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Стол демонстрационный – 1 шт. 9. Стенд – 24 шт. 10. Макеты – 12 шт. 11. Шкаф угловой – 1 шт. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 53	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Антонова Е.С. Русский язык: учебник для .проф. образования-М.: Издательский центр «Академия», 2017 Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык. Сборник упражнений. 11 кл. М.: Издательский центр «Академия», 2017
2.	ОУДб.02 Литература	**Кабинет Русского языка и литературы** 1.Стол учителя -1 шт.	Российская Федерация, Ханты-	Оперативное управление	Свидетельство о государственн	Обернихина Г.А. Литература: учебник для среднего

		2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -4 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Стол демонстрационный – 1 шт. 9. Стенд – 24 шт. 10. Макеты – 12 шт. 11. Шкаф угловой – 1 шт. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 53		ой регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	проф.образов.- М.: Издательский центр «Академия», 2017
3	ОУДб.03 Родной язык	**Кабинет** **Русского языка и литературы** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -4 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Стол демонстрационный – 1 шт. 9. Стенд – 24 шт. 10. Макеты – 12 шт. 11. Шкаф угловой – 1 шт. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 53	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Антонова Е.С. Русский язык: учебник для .проф. образования-М.: Издательский центр «Академия», 2017
4	ОУДб.04 Родная	**Кабинет**	Российская	Оперативное	Свидетельство	Обернихина Г.А.

	литература	**Русского языка и литературы** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -4 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Стол демонстрационный – 1 шт. 9. Стенд – 24 шт. 10. Макеты – 12 шт. 11. Шкаф угловой – 1 шт. Портреты писателей: - Н.В. Гоголя; - М.Е. Салтыкова-Щедрина; - Ф.М. Достоевского; - Л.Н. Толстого; - А.А. Блока; - С.А. Есенина.	Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 53	управление	о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Литература: учебник для среднего проф.образов.- М.: Издательский центр «Академия», 2017
5.	ОУДб.05 Иностранный язык	**Кабинет** **Иностранного языка (каб.115)** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -1 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол - 1 шт. 9. Компьютер – 1 шт. 10. Телевизор – 1 шт. 11.Доска магнитная – 1 шт. 12. Сейф – 1 шт. **Иностранного языка (каб.333)** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя – 1 шт. 3. Компьютер - 1 шт. 4. Стол ученический -12 шт. 5. Стул ученический - 24 шт. 6. Доска классная -1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 32 Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Безкоровайная Г.Т. Pianet of English/- учебник английского языка для общеобр. учреждений. — М.: Издательский центр «Академия», 2016

		7. Шкаф книжный -2 шт. 8. Мультимедийная установка – 1 шт. 9. Шкаф гардеробный – 1 шт. 10.Стенд – 7 шт.	27, № 49			
6	ОУДб.06 История	**Кабинет Истории** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -3 шт. 3. Компьютер - 1 шт. 4. Стол ученический -14 шт. 5. Стул ученический - 28 шт. 6. Доска классная -1 шт. 7. Компьютерный стол - 1 шт. 8. Мультимедийная установка – 1 шт. 9. Шкаф книжный -2 шт. 10.Шкаф гардеробный – 1 шт. 11. Стенды – 14 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 6	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Артемов В.В. История: учебник для образовательных учреждений сред. и нач. проф. образования.- М: Издательский центр «Академия», 2016
7	ОУДб. 07 Физическая культура	**Спортивный зал** 1.Видеодвойка - 1 шт. 2.Музыкальный центр - 1 шт. 3.Стенка шведская - 11 шт. 4.Брусья гимнастические - 2 шт. 5.Бревно гимнастическое - 1 шт. 6.Перекладина престенная - 1шт. 7.Шкаф металлический - 23 шт. 8.Компьютер - 1 шт. 9.Столы для настольного тенниса - 3 шт. 10.Лыжная база: лыжи - 32 пары. 11.Вышка судейская для волейбола - 1 шт. 12.Скамья тренажерная + комплект дисков - 2 шт. 13.Питьевой пурифайер - 1 шт. 14.Стол учителя - 3 шт. 15.Стул учителя - 3 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник . — Москва : КноРус, 2020.: https://book.ru/book/. — Текст : электронный.

		16.Шкаф книжный - 1 шт. 17.Шкаф гардеробный - 1 шт. 18. Спортивный и игровой инвентарь: - мячи волейбольные – 10 шт.; - мячи баскетбольные – 10 шт.; - скакалка – 12 шт.; - обручи – 15 шт.; - ракетки теннисные – 4 комплекта; - шарики теннисные – 40 шт. Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий 1.Столбы опорные для отжиманий - 6 шт. 2.Брусья параллельные гимнастические двойные разновысокие - 1 шт. 3.Перекладина для воркаут тройная низкая разновысокая - 1 шт. 4.Турник для воркаут разновысокий «Треугольник» - 1шт. 5.Брусья гимнастические для воркаут округленные - 1 шт. 6.Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник «Квадрат» и турник обычный со шведской стенкой и рукаходом «Змейка») - 1 шт. 7.Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник «Квадрат» двойной с рукаходом) - 1 шт. 8.Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник низкий со скамьей для пресса) - 1 шт. 9.Лавка с упорами многоуровневая - 1 шт.				

		10.Столбы с баскетбольными щитами - 2 шт. 11.Столбы для натягивания волейбольной сетки (один из которых является частью шведской стенки) – 2 шт. 12.Элемент полосы препятствий « Забор» высотой 2 метра, толщиной 0,25 метра с наклонной доской длиной 3,2 метра, шириной 0,25 метра - 1 шт. 13.Элемент полосы препятствий «Стенка» высотой 1.1 метр, шириной 2,6 метра, толщиной 0,40 метра с двумя проломами				
8	ОУДб.08 ОБЖ	**Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности** 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 1 шт. 4.Шкаф гардеробный - 1 шт. 5.Стол ученический - 14 шт. 6.Стул ученический - 28 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1 шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Тумба - 1 шт. 11.Мультимедийная установка - 1 шт. 12.Стенд - 24 шт. 13. Макеты автомата Калашникова ММГ-АК-103 – 13 шт. 14. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт. 15. Общевойсковой защитный комплект ОЗК – 6 шт. 16. Прибор химической разведки – 1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 7	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + еПриложение : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 290 с.
9.	ОУДп. 09 Математика	**Кабинет Математики** 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул полумягкий - 2 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский	Оперативное управление	Свидетельство о государственн	Башмаков М.И. Математика: учебник для сред. проф.

		3.Компьютер - 1 шт. 4.Стол ученический - 15 шт. 5.Стул ученический - 30 шт. 6.Доска классная - 1 шт. 7.Компьютерный стол - 1 шт. 8. Мультимедийная установка - 1 шт. 9.Шкаф книжный - 2 шт. 10.Шкаф гардеробный - 1 шт. 11Тумба - 1 шт. 12.Калькулятор настенный - 1 шт. 13.Шкаф металлический - 1 шт. 14.Наглядные пособия геометрических фигур: - куб; - конус; - квадрат; - прямоугольник; - треугольник; - многранник	автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 46		ой регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	учреждений М.: Издательство «Кнорус», 2021
10	ОУДб.10 Астрономия	**Кабинет** Астрономии **Лаборатория** Технической механики **Лаборатория** Физики 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 3 шт. 4.Стенд - 2 шт. 5.Стол ученический - 15 шт. 6.Стул ученический - 30 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1 шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Мультимедийная установка - 1 шт. 11.Плакаты - 7 шт. 12.Стол - тумба - 1 шт. Лабораторное оборудование: - весы учебные с гирями – 14 шт.; - волновая машина МВ-Л – 1 шт.; - динамометр демонстрирующий – 1 шт.;	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 36	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Кунаш М. А. Астрономия: общеобразовательная подготовка: учеб. пособие для колледжей. М.: Издательство «Феникс», 2019

		- комплект «Вращение»; - комплект по электростатике; - комплект стендов «физика»; - конденсатор переменной емкости; - магнит для доски – 15 шт.; - магнит полосовой – 14 шт.; - микролаборатория – 1 шт.; - молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц) – 1 комплект; - набор «Научные развлечения»; - набор «Электричество и общество» - 2 шт.; - насос Комовского; - портреты физиков – 1 комплект; - прибор для изучения газовых – 1шт.; - прибор для изучения движения тел по окружности – 3 шт.; - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.; - штатив универсальный – 1 шт.; - электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект – 1 комплект.				
	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ					
11	ОУДп.11 Информатика	**Кабинет Информатики и ИКТ** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -2 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -16 шт. 6. Стул ученический -26 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол - 11 шт. 9. Компьютер – 11 шт. 10. Стул полумягкий – 9 шт. 11. Тумба - 1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 20	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. сред. проф. учреждений - М.: Издательский центр «Академия», 2017
12	ОУДп.12 Физика	**Кабинет**	Российская	Оперативное	Свидетельство	Дмитриева В. Ф.

		Физики и технической механики **Лаборатория** Технической механики **Лаборатория** Физики 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 3 шт. 4.Стенд - 2 шт. 5.Стол ученический - 15 шт. 6.Стул ученический - 30 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1 шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Мультимедийная установка - 1 шт. 11.Плакаты - 7 шт. 12.Стол - тумба - 1 шт. Лабораторное оборудование: - весы учебные с гирями – 14 шт.; - волновая машина МВ-Л – 1 шт.; - динамометр демонстрирующий – 1 шт.; - комплект «Вращение»; - комплект по электростатике; - комплект стендов «физика»; - конденсатор переменной емкости; - магнит для доски – 15 шт.; - магнит полосовой – 14 шт.; - микролаборатория – 1 шт.; - молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц) – 1 комплект; - набор «Научные развлечения»; - набор «Электричество и общество» - 2 шт.; - насос Комовского; - портреты физиков – 1 комплект; - прибор для изучения газовых – 1шт.; - прибор для изучения движения тел по окружности – 3 шт.; - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.; - штатив универсальный – 1 шт.;	Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 36	управление	о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2018

		- электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект.				
13	ОУДб. 13 Химия	**Кабинет** **Химии, биологии и естествознания** **Лаборатория** Химии; Неорганической химии 2.Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 24 шт. 5. Шкаф для документов – 3 шт. 6.Шкаф гардеробный -1 шт. 7. Стеллаж – 4 шт. 8.Доска классная -1 шт. 9. Стенд по сварке – 1 шт. 10. Стенды – 9 шт. 11. Плакаты – 16 шт. 12. Стеллаж металлический – 1 шт. 13. Компьютер – 2 шт. 14. Мультимедийная установка – 1 шт. Лабораторное оборудование по биологии: - микроскопы 2 шт.; - предметные стекла – набор; - набор для приготовления микропрепаратов; - чашки Петри – набор; - гербарные образцы для изучения модификационной изменчивости; Таблицы: - строение клетки; - митоз, мейоз; - клонирование; - третий закон Менделя; - доказательство эволюции.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 36	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей естествен. - научного профиля для студ. СПО Габриелян О.С., Остроумова и.С.; под ред. Габриеляна. М.: Издательский центр «Академия», 2018

		Лабораторное оборудование по химии: - аппарат для дистилляции воды – 1 шт. - набор ареометров – 1 комплект. - баня комбинированная лабораторная – 1 шт. - весы технические с разновесами – 1 шт. - весы аналитические с разновесами - 1 шт. - весы электронные учебные до 2 кг – 1шт. - гигрометр (психрометр) – 1 шт. - колориметр-нефелометр фотоэлектрический – 1шт. - колонка адсорбционная – 1шт. - магнитная мешалка – 1 шт. - нагреватель для пробирок – 1 шт. - pH- метр милливольтметр – 1 шт. - печь тигельная – 1 шт. - спиртовка – 1 комплект. - столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями – 1 шт. - установка для титрования – 1 комплект. - центрифуга демонстрационная – 1 шт. - шкаф сушильный – 1 шт. - электроплитка лабораторная – 1 шт. Посуда: - бюксы – комплект. - бюретка прямая с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл – комплект.				

		- воронка лабораторная – комплект. - колба коническая разной емкости – комплект. - колба мерная разной емкости – комплект. - кружки фарфоровые – комплект. - палочки стеклянные – комплект. - пипетка глазная – комплект. - пипетка (Мора) с одной меткой разной вместимостью – комплект. - пипетка с делениями разной вместимостью – комплект. - пробирки – комплект. - стаканы химические разной емкости – комплект. - стекла предметные – комплект. - стекла предметные с углублением для капельного анализа – комплект. - ступка и пестик – комплект. - тигли фарфоровые – комплект. - цилиндры мерные – комплект. - чашка выпарительная – 1 шт. Вспомогательные материалы: - банка с притертой пробкой – комплект. - бумага фильтровальная – комплект. - вата гигроскопическая – комплект. - груша резиновая для микробюреток и пипеток – комплект. - держатель для пробирок – комплект. - ерши для мойки колб и пробирок – комплект. - капсулаторка – комплект. - карандаши по стеклу – комплект. - кристаллизатор – комплект. - ножницы – комплект. - палочки графитовые – комплект.				

		- трубки резиновые соединительные – комплект. - штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов – комплект. - (штатив физический с 2-3) лапками – комплект. - штатив для пробирок – комплект. - щипцы тигельные – комплект. - фильтры беззольные – комплект. - трубки стеклянные – комплект. - трубки хлоркальциевые – комплект. - стекла часовые – комплект. - эксикатор – комплект. Химические реактивы (количество в зависимости от числа групп, человек) – комплект.				
14	ОУДб.14 Обществознание (вкл. экономику и право)	**Кабинет Обществознания** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -2 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -25 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9. Шкаф угловой – 2 шт. 10. Тумба – 2 шт. 11. Стенды –7 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 14	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарных профилей: учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2020
15	ОУДб.15 Биология	**Кабинет Химии, биологии и естествознания** 1.Стол учителя -1 шт. 2.Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации	Константинов В.М., Резанов А. Г., Фадеева Е. О. Биология: учебник для студ. сред.

		4. Стул ученический – 24 шт. 5. Шкаф для документов – 3 шт. 6.Шкаф гардеробный -1 шт. 7. Стеллаж – 4 шт. 8.Доска классная -1 шт. 9. Стенд по сварке – 1 шт. 10. Стенды – 9 шт. 11. Плакаты – 16 шт. 12. Стеллаж металлический – 1 шт. 13. Компьютер – 2 шт. 14. Мультимедийная установка – 1 шт. Лабораторное оборудование по биологии: - микроскопы 2 шт.; - предметные стекла – набор; - набор для приготовления микропрепаратов; - чашки Петри – набор; - гербарные образцы для изучения модификационной изменчивости; Таблицы: - строение клетки; - митоз, мейоз; - клонирование; - третий закон Менделя; - доказательство эволюции. Лабораторное оборудование по химии: - аппарат для дистилляции воды – 1 шт. - набор ареометров – 1 комплект. - баня комбинированная лабораторная – 1 шт. - весы технические с разновесами – 1 шт. - весы аналитические с разновесами - 1 шт.	- Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 12		права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	проф.образования: М.: Издательский центр «Академия», 2020

		- весы электронные учебные до 2 кг – 1шт. - гигрометр (психрометр) – 1 шт. - колориметр-нефелометр фотоэлектрический – 1шт. - колонка адсорбционная – 1шт. - магнитная мешалка – 1 шт. - нагреватель для пробирок – 1 шт. - pH- метр милливольтметр – 1 шт. - печь тигельная – 1 шт. - спиртовка – 1 комплект. - столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями – 1 шт. - установка для титрования – 1 комплект. - центрифуга демонстрационная – 1 шт. - шкаф сушильный – 1 шт. - электроплитка лабораторная – 1 шт. Посуда: - бюксы – комплект. - бюретка прямая с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл – комплект. - воронка лабораторная – комплект. - колба коническая разной емкости – комплект. - колба мерная разной емкости – комплект. - кружки фарфоровые – комплект. - палочки стеклянные – комплект. - пипетка глазная – комплект. - пипетка (Мора) с одной меткой разной вместимостью – комплект. - пипетка с делениями разной				

		вместимостью – комплект. - пробирки – комплект. - стаканы химические разной емкости – комплект. - стекла предметные – комплект. - стекла предметные с углублением для капельного анализа – комплект. - ступка и пестик – комплект. - тигли фарфоровые – комплект. - цилиндры мерные – комплект. - чашка выпарительная – 1 шт. Вспомогательные материалы: - банка с притертой пробкой – комплект. - бумага фильтровальная – комплект. - вата гигроскопическая – комплект. - груша резиновая для микробюреток и пипеток – комплект. - держатель для пробирок – комплект. - ерши для мойки колб и пробирок – комплект. - капсулаторка – комплект. - карандаши по стеклу – комплект. - кристаллизатор – комплект. - ножницы – комплект. - палочки графитовые – комплект. - трубки резиновые соединительные – комплект. - штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов – комплект. - (штатив физический с 2-3) лапками – комплект. - штатив для пробирок – комплект. - щипцы тигельные – комплект. - фильтры беззольные – комплект. - трубки стеклянные – комплект.				

		- трубки хлоркальциевые – комплект. - стекла часовые – комплект. - эксикатор – комплект. Химические реактивы (количество в зависимости от числа групп, человек) – комплект.				
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ					
16	ОУДп.14 Основы проектной деятельности	**Кабинет** **Основ проектной деятельности** 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -14 шт. 6. Стул ученический -28 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол - 1 шт. 9. Компьютер – 1 шт. 10. Тумба – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стенды – 18 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 14	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Розанова, Н.М. Основы научных исследований : учебно-практическое пособие / Розанова Н.М. — Москва : КноРус, 2021. — 327 с. - (Бакалавриат).
	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					
1.	ОП. 01 Техническое черчение	**Кабинет** Технического черчения и инженерной графики 1.Стол учителя -2 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -2 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -15 шт. 6. Стул ученический -30 шт. 7. Доска классная -2 шт. 8. Компьютер - 1 шт. 9. Плакаты – 1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 24	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251	Чумаченко Г.В.Техническое черчение:учебник/Г. В.Чумаченко.-Москва:Кнорус,2019. -292с.-(Среднее профессиональное образование)

					бессрочно	
2.	ОП. 02 Электротехника	**Кабинет** Электротехники и основ промышленной электроники **Лаборатория** Электротехники и электроники; Электротехники с основами радиоэлектроники 1.Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -2 шт. 3. Шкаф книжный -2 шт. 4. Шкаф гардеробный -1 шт. 5. Стол ученический -15 шт. 6. Стул ученический -30 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8. Компьютерный стол -2шт. 9. Компьютер – 1 шт. 10.Шкаф металлический - 1шт. 11. Плакаты – 27 шт. 12. Принтер – 1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Прошин В.М. Электротехника учебник.- М.: Издательский центр «Академия», 2017
3.	ОП. 03 Основы технической механики и слесарных работ	**Кабинет** Физики и технической механики; Астрономии **Лаборатория** Технической механики **Лаборатория** Физики 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 3 шт. 4.Стенд - 2 шт. 5.Стол ученический - 15 шт. 6.Стул ученический - 30 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Мультимедийная установка - 1 шт. 11.Плакаты - 7 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Вереина Л.И. Техническая механика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л. И. Вереина, М. М. Краснов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2019. - 352 с. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы : учебник для

		12.Стол - тумба - 1 шт. Лабораторное оборудование: - весы учебные с гирями – 14 шт.; - волновая машина МВ-Л – 1 шт.; - динамометр демонстрирующий – 1 шт.; - комплект «Вращение»; - комплект по электростатике; - комплект стендов «физика»; - конденсатор переменной емкости; - магнит для доски – 15 шт.; - магнит полосовой – 14 шт.; - микролаборатория – 1 шт.; - молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц) – 1 комплект; - набор «Научные развлечения»; - набор «Электричество и общество» - 2 шт.; - насос Комовского; - портреты физиков – 1 комплект; - прибор для изучения газовых – 1шт.; - прибор для изучения движения тел по окружности – 3 шт.; - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.; - штатив универсальный – 1шт.; - электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект				студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: 2019.
4.	ОП. 04.Охрана труда	**Кабинет** Охрана труда; Безопасности жизнедеятельности и охраны труда 1.Стол учителя -2 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол компьютерный 1шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ №	Захарова И.М. - Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учебное пособие / И.М. Захарова. - изд. 2-е.

		4. Шкаф книжный -3 шт. 5. Шкаф гардеробный -2 шт. 6. Стол ученический -15 шт. 7. Стул ученический -30 шт. 8. Доска классная -1 шт. 9.Компьютер – 1 шт. 10. Шкаф угловой – 1 шт. 11.Мини – шкаф – 1 шт. 12. Плакаты – 28 шт.	область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 4		121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 382 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование).
5.	ОП. 05 Безопасность жизнедеятельности	**Кабинет** Основы безопасности жизнедеятельности; Безопасности жизнедеятельности и охраны труда 1.Стол учителя - 1 шт. 2.Стул учителя - 1 шт. 3.Шкаф книжный - 1 шт. 4.Шкаф гардеробный - 1 шт. 5.Стол ученический - 14 шт. 6.Стул ученический - 28 шт. 7.Доска классная - 1 шт. 8.Компьютерный стол - 1 шт. 9.Компьютер - 1 шт. 10.Тумба - 1 шт. 11.Мультимедийная установка - 1 шт. 12.Стенд - 24 шт. 13. Макеты автомата Калашникова ММГ-АК-103 – 13 шт. 14. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт. 15. Общевойсковой защитный комплект ОЗК – 6 шт. 16. Прибор химической разведки – 1 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 6, дом 27, № 7	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Косолапова Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для сред.проф.образования/Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко.-Москва:КНОРУС,2021 .- (СПО) Айзман, Р.И. Основы медицинских знаний : учебное пособие . — Москва : КноРус, 2021. — Текст : электронный.
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛИ))					
1.	**ПМ.01 Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового**	**Кабинет** Геологии **Лаборатория** Технология добычи нефти и газа 1.Стол учителя -4 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации	Покрепин Б.В. Специалист по ремонту нефтяных и

	конденсата. МДК.01.01 Основы технологии добычи нефти и газа	2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -2 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9. Шкаф угловой -1 шт. 10. Принтер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стеллаж – 3 шт. 13. Плакаты 14 шт. 14. Долото трехшарошечное – 2 шт. 15. Фрагмент обсадной колонны – 1 шт. 16. Пружинный монометр – 1 шт. 17. Элеватор – 1 шт. 18. Установка центробежного насоса –1шт. 19. Штангово-глубинная установка – 1 шт. 20. Стенды – 7 шт.	округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 1		права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	газовых скважин. учебник для студ. учреждений проф. образования. - М.: Издательство «Феникс», 2016
2.	**ПМ.02 Выполнение работ по исследованию скважин** МДК 02.01 Техника и технология исследования скважин	**Кабинет** Геологии **Лаборатория** Технология добычи нефти и газа 1.Стол учителя -4 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -2 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9. Шкаф угловой -1 шт. 10. Принтер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 1	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Покрепин Б.В . Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин : учеб. пособие. - Ростов н/Д (Среднее профессиональное образование).2016 Серебряков, А.О. Промысловые исследования залежей нефти и газа:

		шт. 12. Стеллаж – 3 шт. 13. Плакаты 14 шт. 14. Долото трехшарошечное – 2 шт. 15. Фрагмент обсадной колонны – 1 шт. 16. Пружинный монометр – 1 шт. 17. Элеватор – 1 шт. 18. Установка центробежного насоса –1шт. 19. Штангово-глубинная установка – 1 шт. 20. Стенды – 7 шт.				уч.пособие для СПО / А.О. Серебряков. - Санкт-Петербург: Лань, 2021.
3.	**ПМ.03 Выполнение работ по поддержанию пластового давления** МДК.03.01 Технология поддержания пластового давления	**Кабинет** Геологии **Лаборатория** Технология добычи нефти и газа 1.Стол учителя -4 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -2 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9. Шкаф угловой -1 шт. 10. Принтер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стеллаж – 3 шт. 13. Плакаты 14 шт. 14. Долото трехшарошечное – 2 шт. 15. Фрагмент обсадной колонны – 1 шт. 16. Пружинный монометр – 1 шт. 17. Элеватор – 1 шт. 18. Установка центробежного насоса –1шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 1	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Серебряков, А.О. Промысловые исследования залежей нефти и газа: уч.пособие для СПО / А.О. Серебряков. - Санкт-Петербург: Лань, 2021.

		19. Штангово-глубинная установка – 1 шт. 20. Стенды – 7 шт.				
4.	**ПМ.04 Ведение процесса гидроразрыва пласта и гидропескоструйной перфорации** МДК.04.01 Технология увеличения производительности скважин	**Кабинет** Геологии **Лаборатория** Технология добычи нефти и газа 1.Стол учителя -4 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Шкаф книжный -3 шт. 4. Шкаф гардеробный -2 шт. 5. Стол ученический -12 шт. 6. Стул ученический -24 шт. 7. Доска классная -1 шт. 8.Компьютер – 1 шт. 9. Шкаф угловой -1 шт. 10. Принтер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стеллаж – 3 шт. 13. Плакаты 14 шт. 14. Долото трехшарошечное – 2 шт. 15. Фрагмент обсадной колонны – 1 шт. 16. Пружинный монометр – 1 шт. 17. Элеватор – 1 шт. 18. Установка центробежного насоса –1шт. 19. Штангово-глубинная установка – 1 шт. 20. Стенды – 7 шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 1	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	Покрепин Б.В . Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02) : учеб.пособие . -2016.
1.	ФК.01 Физическая культура	**Спортивный зал** 1.Видеодвойка - 1 шт. 2.Музыкальный центр - 1шт. 3.Стенка шведская - 11 шт. 4.Брусья гимнастические - 2 шт. 5.Бревно гимнастическое - 1 шт. 6.Перекладина престенная - 1шт.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ №	Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник . — Москва : КноРус, 2020.: https://book.ru/book/. — Текст :

		7.Шкаф металлический -23шт. 8.Компьютер - 1 шт. 9.Столы для настольного тенниса - 3 шт. 10.Лыжная база: лыжи - 32 пары. 11.Вышка судейская для волейбола - 1 шт. 12.Скамья тренажерная + комплект дисков - 2 шт. 13.Питьевой пурифайер -1шт. 14.Стол учителя - 3 шт. 15.Стул учителя - 3 шт. 16.Шкаф книжный - 1 шт. 17.Шкаф гардеробный -1шт. 18. Спортивный и игровой инвентарь: - мячи волейбольные -10шт.; - мячи баскетбольные 10шт.; - скакалка – 12 шт.; - обручи – 15 шт.; - ракетки теннисные – 4 комплекта; - шарики теннисные – 40шт. **Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий** 1.Столбы опорные для отжиманий - 6 шт. 2 .Брусья параллельные гимнастические двойные разновысокие - 1 шт. 3.Перекладина для воркаут тройная низкая разновысокая - 1 шт. 4.Турник для воркаут разновысокий «Треугольник» - 1шт. 5. Брусья гимнастические для воркаут округленные- 1шт. 6. Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник «Квадрат» и турник	область, город Радужный, Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1		121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	электронный.

		обычный со шведской стенкой и рукаходом «Змейка») - 1 шт. 7. Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник «Квадрат» двойной с рукаходом) -1шт. 8. Спортивный снаряд комплексный для воркаут (турник низкий со скамьей для пресса) - 1 шт. 9. Лавка с упорами многоуровневая - 1 шт. 10. Столбы с баскетбольными щитами -2шт. 11. Столбы для натягивания волейбольной сетки (один из которых является частью шведской стенки) – 2 шт. 12. Элемент полосы препятствий « Забор» высотой 2 метра, толщиной 0,25 метра с наклонной доской длиной 3,2 метра, шириной 0,25 метра - 1 шт. 13. Элемент полосы препятствий «Стенка» высотой 1.1 метр, шириной 2,6 метра, толщиной 0,40 метра с двумя проломами				

5.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.

Формы и методы контроля, система оценивания достижений обучающихся определяются Положением «По итоговому контролю достижений обучающихся БУ «Радужнинский политехнический колледж, при реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы».

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- текущий контроль;
- промежуточный контроль;
- итоговый контроль.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения лабораторных и практических занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Промежуточный контроль

Промежуточный контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Промежуточный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения БУ «Радужнинский политехнический колледж». Результаты промежуточного контроля используются для оценки достижений обучающихся, и коррекции процесса обучения.

Промежуточный контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов или экзаменов, назначаемой директором БУ «Радужнинский политехнический колледж», с участием ведущего преподавателя.

Итоговый контроль

Итоговый контроль для оценки степени и уровня освоения обучающимся должен обеспечивать процедуру проведения государственной итоговой аттестации (далее - ГИА). В

соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа является обязательной частью ГИА.

Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) показывает уровень освоения общих и профессиональных компетенций обучающихся и соответствие их требования ФГОС СПО. Цель написания выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) подтверждение соответствия уровня подготовки выпускника колледжа требованиям ФГОС СПО и квалификационной характеристики профессии.

По уровню ее выполнения и результатам защиты Государственная экзаменационная комиссия (далее - ГЭК) определяет возможность присвоения выпускнику соответствующей квалификации и выдачи диплома.

Порядок выполнения, организации и защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) выпускников определяется:

- Положением о порядке проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

- Положением о преддипломной практике и выпускной квалификационной работе (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) БУ «Радужнинский политехнический колледж».

Разработчики:

БУ «Радужнинский политехнический колледж» мастер производственного обучения Кравченко Т.И.

Эксперты:

БУ «Радужнинский политехнический колледж» методист Колесникова Е.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2