

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»)

УТВЕРЖДЕНО
Протокол педагогического
совета № 38 от «26» июня 2020 г.
Директор БУ «Радужнинский
политехнический колледж»
М.И. Волков
Приказ № 06 от «08» июля 2020 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для реализации среднего профессионального образования в рамках
программы подготовки
квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

21.01.02 Оператор по ремонту скважин

технический профиль
Базовой подготовки

Квалификация выпускника Оператор по подземному ремонту скважин; Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам; Помощник бурильщика капитального ремонта скважин; Машинист подъемника

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

Основная образовательная программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.02 Оператор по ремонту скважин (далее – ФГОС) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 706 и профессионального стандарта «Работник по текущему (подземному) ремонту скважин» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «09» сентября 2020 г. № 596н); профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «17» ноября 2020 г. № 792н); профессионального стандарта «Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в нефтегазовой отрасли» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «17» ноября 2020 г. № 794н).

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


РАССМОТРЕНА

на заседании ПЦК

Протокол №65

от «09» июня 2020 года

Председатель:

 Н.В. Кравченко

РЕКОМЕНДОВАНА

методическим советом

Протокол №3

от «22» июня 2020 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	7
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	8
5.2. Требование к материально-техническим условиям и информационное обеспечение образовательной программы.	8
5.3. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы	38
6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	38
6.1. Контроль и оценка достижений студентов	38
7. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики (преддипломной), государственной итоговой аттестации)	40
8. ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, форм аттестации)	41

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 **21.01.02 Оператор по ремонту 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»;
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 21.01.02 Оператор по ремонту скважин (далее – ФГОС) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013г. № 706);
4. Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413);
5. Профессионального стандарта «Работник по текущему (подземному) ремонту скважин» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «09» сентября 2020 г. № 596н); профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «17» ноября 2020 г. № 792н); профессионального стандарта «Машинист подъемника по ремонту, реконструкции и освоению скважин в нефтегазовой отрасли» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты от «17» ноября 2020 г. № 794н);
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 «08» июля 2020 года №306.

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 131003.02, наименование профессии Оператор по ремонту скважин) был изменен на новый код (21.01.02., наименование профессии Оператор по ремонту скважин).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: оператор по подземному ремонту скважин; оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам; помощник бурильщика капитального ремонта скважин; машинист подъемника.

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: проведение работ при капитальном и подземном ремонте скважин, освоении скважин, обслуживании и эксплуатации оборудования, подъемных механизмов и сооружений, контрольно-измерительных приборов под руководством лиц технического надзора.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин; буровое оборудование; передвижные подъемные сооружения и механизмы, подъемно-транспортное оборудование; контрольно-измерительные приборы; технологические процессы капитального и подземного ремонта скважин, освоения скважин; промывочные жидкости и растворы, тампонирующие смеси, химические реагенты.

Обобщенные трудовые функции, к выполнению которых готовится выпускник:

- подготовка скважин к капитальному и подземному ремонтам;
- капитальный ремонт скважин;
- подземный ремонт скважин;
- эксплуатация и обслуживание нефтепромыслового оборудования, подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов.

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	Подготовка скважин к капитальному и подземному ремонтам.
ПК 1.1.	Устанавливать и центрировать подъемные сооружения на устье скважины.
ПК 1.2.	Производить монтаж и устранение неполадок оборудования для подвески и установки труб, приспособлений для отвода в сторону головки балансира.
ПК 1.3	Приготавливать и применять растворы для глушения скважин.
ПК 1.4	Выполнять такелажные, плотничные, слесарные и земляные работы по подготовке скважин к ремонту.
ВПД 2	Капитальный ремонт скважин.
ПК 2.1.	Выполнять верховые работы по установке насосно-компрессорных и бурильных труб.
ПК 2.2.	Контролировать параметры работы промывочных насосов, состояние ротора с приводом, параметры жидкости глушения, тампонирующих смесей и химических реагентов.
ПК 2.3	Осуществлять подвеску вспомогательных механизмов и установку автоматических ключей.
ПК 2.4	Производить очистку циркуляционной системы от шлама.
ПК 2.5.	Выполнять работы по установке и укладке бурильных насосно-компрессорных труб.
ПК 2.6.	Участвовать в проведении кислотных и гидротермических обработок скважин, в производстве ловильных, исследовательских и прострелочных работ, в сборке-разборке и опробовании забойных двигателей.
ПК 2.7.	Включать и выключать электрооборудование и осветительную аппаратуру на скважине.
ВПД 3	Подземный ремонт скважин.
ПК 3.1	Производить техническое обслуживание оборудования, средств механизации и автоматизации спускоподъемных операций.

ПК 3.2	Производить промывку эксплуатационной колонны через насосно-компрессорные трубы и инструмент.
ПК 3.3	Контролировать качество подготовки скважины к прострелочным работам и геофизическим исследованиям.
ПК 3.4	Производить техническое обслуживание, сборку и разборку устьевого оборудования скважин при различных способах эксплуатации.
ПК 3.5	Расставлять и обвязывать передвижные агрегаты, сооружения и канатную технику.
ПК 3.6.	Выполнять работы по восстановлению и увеличению приемистости нагнетательных скважин.
ВПД 4	Эксплуатация и обслуживание нефтепромыслового оборудования, подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов.
ПК 4.1	Подготавливать к работе и управлять подъемником при испытании скважин.
ПК 4.2	Выполнять работы по монтажу и демонтажу подъемника, оснастке талевой системы, монтажу и обслуживанию вспомогательных механизмов.
ПК 4.3	Управлять лебедкой при спускоподъемных операциях.
ПК 4.4	Управлять силовым электрогенератором, установленным на подъемнике.
ПК 4.5	Управлять передвижной электростанцией.
ПК 4.6	Производить техническое обслуживание и текущий ремонт.

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: проведение работ при капитальном и подземном ремонте скважин, освоении скважин, обслуживании и эксплуатации оборудования, подъемных механизмов и сооружений, контрольно-измерительных приборов 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 профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

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: проведение работ при капитальном и подземном ремонте скважин, освоении скважин, обслуживании и эксплуатации оборудования, подъемных механизмов и сооружений, контрольно-измерительных приборов 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: проведение работ при капитальном и подземном ремонте скважин, освоении скважин, обслуживании и эксплуатации оборудования, подъемных механизмов и сооружений, контрольно-измерительных приборов 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:

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

Лаборатории:

- технологии капитального и подземного ремонта скважин;
- контроля и автоматизации добычи нефти и газа.

Мастерские:

- слесарная;
- столярно-плотничная.

Тренажеры, тренажерные комплексы

- компьютеризированный тренажер-имитатор капитального ремонта скважин.

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 21.01.02. Оператор по ремонту 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	<p style="text-align: center;">Кабинет</p> <p>Русского языка и литературы</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Портреты писателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	<p>Антонова Е.С. Русский язык: учебник для .проф. образования-М.: Издательский центр «Академия», 2017</p> <p>Воителева Т.М. Русский язык и литература. Русский язык. Сборник упражнений. 11 кл. М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>
2.	ОУДб.02 Литература	<p style="text-align: center;">Кабинет</p> <p>Русского языка и литературы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол учителя -1 шт. 	Российская Федерация, Ханты-	Оперативное управление	Свидетельство о государственн	Обернихина Г.А. Литература: учебник для среднего

		<p>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.</p>	<p>Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>		<p>ой регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>проф.образов.- М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>
3.	<p>ОУДб.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет Иностранного языка 1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 9 шт. 4. Стул ученический – 18 шт. 5. Верстак слесарный -3 шт. 6. Шкаф для одежды металлический -4 шт. 7. Шкаф для документов – 1 шт. 8. Лубрикатор – 1 шт. 9. Макет буровой вышки – 1 шт. 10. АГЗУ – 1 шт. 11. Фонтанная арматура – 1 шт. 12. Доска классная -1 шт. 13. Макет задвижки – 2 шт. 14. Макет секции ЭЦН – 1 шт. 15. Макет СППК – 1 шт. 16. Стенд ПН СГУ – НП – 010- 5ПР-01 - ПК – 1 шт. 17. Стенд ПК СГУ – КП – 010- 5ПР-</p>	<p>Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>Безкоровайная Г.Т. Pianet of English/- учебник английского языка для общеобр. учреждений. — М.: Издательский центр «Академия», 2016</p>

		01 - ПК – 1 шт. Стенд – 7 шт.				
4.	ОУДп.04 Математика	<p align="center">Кабинет Математики</p> <p>1. Стол учителя -1 шт. 2. Стол учителя для МФУ -1 шт. 3. Кресло поворотное тканевое для учителя – 1 шт. 4. Шкаф закрытый с полками -1 шт. 5. Шкаф открытый с полками -1 шт. 6. Шкаф гардеробный -1 шт. Шкаф со стеклянными дверцами -2 шт. 7. Стол ученический -13 шт. 8. Стол ученический одноместный -2 шт. 9. Стул ученический -26 шт. 10. Доска классная -1 шт. 11. Компьютерный стол - 1 шт. 12. Компьютер – 1 шт. 13. Лазерное МФУ – 1 шт. 14. Брошюровщик – 1 шт. 15. Ламинатор – 1 шт. 16. Станок архивного переплета документов – 1 шт. 17. Уничтожитель бумаг – 1 шт. 18. Мультимедийная установка (настенный экран, проектор)– 1 шт. 19. Плакаты – 6 шт. Наглядные пособия геометрических фигур: - куб; - конус; - квадрат; - прямоугольник; - треугольник; - многогранник.</p>	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	Башмаков М.И. Математика: учебник для сред. проф. учреждений М.: Издательский центр «Академия», 2015 Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2021. — 394 с.— Текст : электронный
5.	ОУДб.05 История	Кабинет Истории	Российская	Оперативное	Свидетельство	Артемов В.В.

		<p>1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 24 шт. 5. Макет станок фрезерный – 1 шт. 6. Шкаф для одежды металлический -1 шт. 7. Шкаф гардеробный -2 шт. 8. Шкаф для документов – 2 шт. 9. Доска классная -1 шт. 10. Уголок мебельный – 1 шт. 11. Плакаты – 9 шт. Макеты автомата Калашникова ММГ-АК-103 – 13 шт. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт. Общевойсковой защитный комплект ОЗК – 6 шт. Прибор химической разведки – 1 шт. Стенд - 24 шт.</p>	<p>Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>	<p>управление</p>	<p>о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>История: учебник для образовательных учреждений сред. и нач. проф. образования.- М: Издательский центр «Академия», 2016</p>
6.	<p>ОУДб.06 Физическая культура</p>	<p>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.</p>	<p>Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для общеобр. учреждений.- М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник . — Москва : КноРус, 2020.: https://book.ru/book/. — Текст : электронный.</p>

		<p>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</p> <p>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» - 1 шт. 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.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>10. Столбы с баскетбольными щитами - 2 шт.</p> <p>11. Столбы для натягивания волейбольной сетки (один из которых является частью шведской стенки) – 2 шт.</p> <p>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.</p> <p>13. Элемент полосы препятствий «Стенка» высотой 1.1 метр, шириной 2,6 метра, толщиной 0,40 метра с двумя проломами</p>				
7.	ОУДб.07 ОБЖ	<p>Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности; Безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p> <p>1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 24 шт. 5. Макет станок фрезерный – 1 шт. 6. Шкаф для одежды металлический -1 шт. 7. Шкаф гардеробный -2 шт. 8. Шкаф для документов – 2 шт. 9. Доска классная -1 шт. 10. Уголок мебельный – 1 шт. 11. Плакаты – 9 шт. Макеты автомата Калашникова ММГ-АК-103 – 13 шт. Противогаз ТП-7 (учебный) – 25 шт. Общевойсковой защитный комплект ОЗК – 6 шт. Прибор химической разведки – 1 шт.</p>	<p>Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>Косолапова Н. В. Прокопенко И.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник М.: Издательский центр «Академия», 2015</p> <p>Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + Приложение : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 290 с. — (СПО).— Текст : электронный.</p>

8.	ОУДб.08 Астрономия	<p style="text-align: center;">Кабинет Физики и технической механики; Астрономии Лаборатория Технической механики Лаборатория Физики</p> <p>1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул полумягкий – 1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 27 шт. 5. Шкаф книжный – 3 шт. 6. Шкаф гардеробный – 1 шт. 7. Стеллаж для наглядных пособий – 4 шт. 8. Доска классная -1 шт. 9. Плакаты – 2 комплекта 10. Компьютер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стенды – 9 шт. 13. Учебно-наглядное пособие «Силовой агрегат и передняя подвеска ВАЗ» - 1 шт. 14. Двигатель ЗМЗ -53- 1 шт. 15. КПП автомобиля ВАЗ – 2 шт. 16. Задний ведущий мост автомобиля УАЗ – 1 шт. 17. Тренажер имитатор рабочего места оператора АЗС «ТРМО-АЗС-ПО» - 1 шт. Лабораторное оборудование: - весы учебные с гирями – 14 шт.; - волновая машина МВ-Л – 1 шт.; - динамометр демонстрирующий – 1 шт.; - комплект «Вращение»;</p>	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	Кунаш М. А. Астрономия: общеобразовательная подготовка: учеб. пособие для колледжей. М.: Издательство «Феникс», 2019
----	--------------------	--	--	------------------------	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 – 1 шт.; - 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. 				
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ						
9.	ОУДп.09 Информатика	<p style="text-align: center;">Кабинет Информатики и ИКТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол учителя - 2 шт. 2. Стул учителя -1 шт. 3. Стол ученический -6 шт. 4. Стул ученический -14 шт. 5. Доска классная -1 шт. 6. Стенд – 1 шт. 7. Плакаты – 2 комплекта 8. Мультимедийная установка – 1 шт. 9. Компьютер - 11 шт. 10. Стул компьютерный полумягкий – 11 шт. 	<p>Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-	<p>Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник для студ. сред. проф. учреждений - М.: Издательский центр «Академия», 2017</p>

		11. Компьютерные столы – 11 шт. 12. Стенд – 16 шт.			251 бессрочно	
10.	ОУДп.10 Физика	<p style="text-align: center;">Кабинет Физики и технической механики; Астрономии Лаборатория Технической механики Лаборатория Физики</p> <p>1. Стол учителя -1 шт. 2. Стул полумягкий – 1 шт. 3. Стол ученический – 12 шт. 4. Стул ученический – 27 шт. 5. Шкаф книжный – 3 шт. 6. Шкаф гардеробный – 1 шт. 7. Стеллаж для наглядных пособий – 4 шт. 8. Доска классная -1 шт. 9. Плакаты – 2 комплекта 10. Компьютер – 1 шт. 11. Мультимедийная установка – 1 шт. 12. Стенды – 9 шт. 13. Учебно-наглядное пособие «Силовой агрегат и передняя подвеска ВАЗ» - 1 шт. 14. Двигатель ЗМЗ -53- 1 шт. 15. КПП автомобиля ВАЗ – 2 шт. 16. Задний ведущий мост автомобиля УАЗ – 1 шт. 17. Тренажер имитатор рабочего места оператора АЗС «ТРМО-АЗС-ПО» - 1 шт.</p> <p>Лабораторное оборудование: - весы учебные с гирями – 14 шт.; - волновая машина МВ-Л – 1 шт.; - динамометр демонстрирующий – 1 шт.;</p>	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	Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образовательных учреждений сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2018

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 – 1 шт.; - 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. 				
11.	ОУДб. 11 Химия	<p style="text-align: center;">Кабинет Химии, биологии и естествознания; Экологических основ природопользования Лаборатория Химии; Неорганической химии</p> <p>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.</p>	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-	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», 2020

		<p>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.</p> <p>Лабораторное оборудование по биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - микроскопы 2 шт.; - предметные стекла – набор; - набор для приготовления микропрепаратов; - чашки Петри – набор; - гербарные образцы для изучения модификационной изменчивости; <p>Таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строение клетки; - митоз, мейоз; - клонирование; - третий закон Менделя; - доказательство эволюции. <p>Лабораторное оборудование по химии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 1 шт. - гигрометр (психрометр) – 1 шт. 			<p>251 бессрочно</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> - колориметр-нефелометр фотоэлектрический – 1 шт. - колонка адсорбционная – 1 шт. - магнитная мешалка – 1 шт. - нагреватель для пробирок – 1 шт. - рН- 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. <p>Посуда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>емкости – комплект.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Вспомогательные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - капсуляторка – 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.				
12.	ОУДб.12 Обществознание	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 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	Важенин А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарных профилей: учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2020
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ						
13.	УД.13 Основы предпринимательской деятельности	Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин. 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 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	Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства : учеб. для студ. учреждений сре. проф. образования .-14-е изд., перераб и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2016
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						
14.	ОП. 01 Техническое черчение	Кабинет Технического черчения и	Российская Федерация,	Оперативное управление	Свидетельство о	Чумаченко Г.В. Техническое

		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.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 24		государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	черчение. Учебник. - М.: Издательский центр «Академия», 2019
15.	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
16.	ОП. 03 Основы технической механики и слесарных работ	Кабинет Физики и технической механики; Астрономии Лаборатория Технической механики Лаборатория	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия	Верейна Л.И. Техническая механика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования . - М.:

		<p style="text-align: center;">Физики</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 1 шт.; - прибор для изучения движения тел по окружности – 3 шт.; - реостат лабораторный РП-6 – 10 шт.; 	<p>Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 42</p>		<p>86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>Издательский центр "Академия", 2019.</p> <p>Покровский Б.С. Основы слесарных и сборочных работ Учебник, М: Издательский центр «Академия», 2017</p>
--	--	---	--	--	---	---

		- штатив универсальный – 1 шт.; - электродинамика 10 таблиц – 1 комплект; - электростатика 8 таблиц – 1 комплект				
17.	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. 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.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, микрорайон 5, дом 28, № 4	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. учебник для студ. учреждений проф. образования. М.: Издательство «Феникс», 2016 Покрепин Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений учебник, М.: Издательство «Феникс», 2016
18.	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.	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	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования М.: Издательский центр «Академия», 2015. Косолапова, Н.В. Безопасность

		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.				жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021.— Текст : электронный.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛИ))						
19.	ПМ.01 Подготовка скважин к капитальному и подземному ремонтам МДК.01.01 Технология подготовки скважин к ремонту	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.	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. учебник для студ. учреждений проф. образования. - М.: Издательство «Феникс», 2016 Кадырбекова Ю.Д. Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти и газа и газового конденсата: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М: Издательский центр «Академия», 2015 Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин CD-

		20. Стенды – 7 шт.				диск
20.	ПМ.02 Капитальный ремонт скважин МДК 02.01 Технология производства работ по капитальному ремонту 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. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учебник для сред. проф. учреждений.: Ростов н/Д: Издательство «Феникс», 2015 Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин CD-диск Покрепин Б.В. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин. учебник для студ. учреждений проф. образования. М.: Издательство «Феникс», 2016
21.	ПМ.03 Подземный ремонт скважин МДК.03.01 Технология подземного ремонта 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.	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный,	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011,	Покрепин Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений учебник Ростов н/Д: Издательство «Феникс», 2016

		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.	микрорайон 5, дом 28, № 1		запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно	
22.	ПМ.04 Эксплуатация и обслуживание нефтепромыслового оборудования, подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов МДК.04.01 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортного оборудования буровых установок	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.	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. учебник для студ. учреждений проф. образования. М: Издательство «Феникс», 2016 Покрепин Б.В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений учебник Ростов н/Д: Издательство «Феникс», 2016

		<p>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.</p>				
23.	ФК.01 Физическая культура	<p>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 прстенная - 1шт. 7.Шкаф металлический -23шт. 8.Компьютер - 1 шт. 9.Стол 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</p>	<p>Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Тюменская область, город Радужный, Городской парк культуры и отдыха, строение № 2, помещение 2/1</p>	<p>Оперативное управление</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации права серия 86-АБ № 121058 от 14.01.2011, запись регистрации № 86-72-23/007/2007-251 бессрочно</p>	<p>Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для общеобр. учреждений.- М.: Издательский центр «Академия», 2015 Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник . — Москва : КноРус, 2020.: https://book.ru/book/. — Текст: электронный.</p>

		<p style="text-align: center;">элементами полосы препятствий</p> <ol style="list-style-type: none"> 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» - 1 шт. 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) -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 требованиям 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 проведения 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 п/о

Кравченко Т.И.

Эксперты:

БУ «Радужнинский

политехнический колледж»

мастер п/о

Кисленко О.И.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2