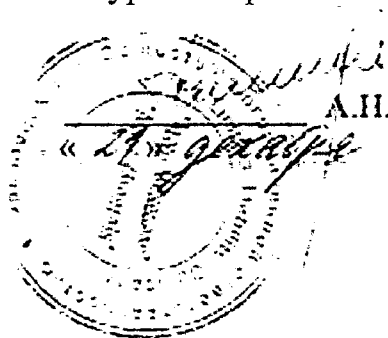


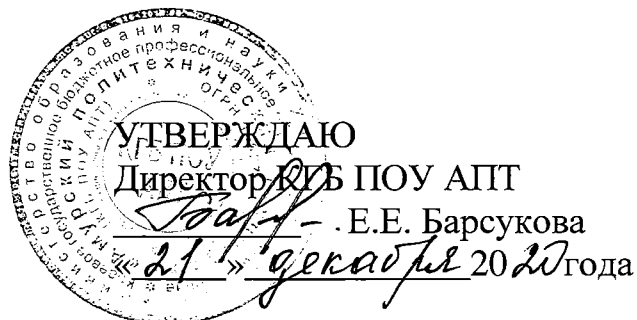
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Амурский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Амур Минералс»



А.Н. Батаев
20 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЮБ ПОУ АПТ
Е.Е. Барсукова
21 декабря 2020 года

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ**

Профессия: 130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования

Амурск
2020 г.

Пояснительная записка

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ОПОП ПКРС) по профессии среднего профессионального образования **130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования** по направлению подготовки **21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело, геодезия** разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 2 августа 2013 года № 849.

ОПОП ПКРС определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии **130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования**, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, курсов, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практики, оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП ПКРС: ОПОП ПКРС разработана на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 02.08.2013 г., «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования» (зарегистрирован в Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 года № 29530);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 02.08.2013 г., зарегистрированного в Минюсте России 20.08.2013 года № 29530;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года);
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства образования и науки высшего образования Российской Федерации от 05 августа 2020г. № 885/ 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, в ред. приказов от 14.05.2014 № 518; от 18.11. 2015 № 1350 (с изменениями на 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г).
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (ред. от 17.11.2017, с изменениями от 21.05.2020 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 №1186 (ред. от 07.08.2019) Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов;
- Устава КГБ ПОУ АПТ от 30.06.2015 № 14.50;
- Изменений в устав краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Амурский политехнический техникум" от 09.18.2019г.;

- Положения о разработке учебного плана утверждённый директором КГБ ПОУ АПТ от 01.10.2020г.
- Положения о порядке разработки и требованиях к содержанию и оформлению рабочих программ общеобразовательных учебных дисциплин по специальностям и профессиям СПО утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о порядке разработки и утверждения образовательных программ среднего профессионального образования утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о практической подготовке студентов, осваивающих образовательные программы основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о государственной итоговой аттестации утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о самостоятельной работе обучающихся утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г;
- Положения о разработке учебного плана утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г.

С учётом:

- инструктивно-методического письма от 20.07.2020 г. № 05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.
- **1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП ПКРС:**
 - ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
 - ОПОП ПКРС – основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих;
 - МДК – междисциплинарный курс
 - ПМ – профессиональный модуль
 - ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

2. Общая характеристика ОПОП ПКРС

2.1. Объем и сроки освоения программы

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования;
слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4536 академических часов

Сроки получения среднего профессионального образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

2.2. Требования к поступающим на образовательную программу

Условия поступления на программу - абитуриент должен иметь основное общее образование, о чем и должен предоставить соответствующий документ – аттестат об основном общем образовании.

Прием на обучение осуществляется после прохождения медицинского осмотра, по результатам которого абитуриент предоставляет медицинскую справку по форме ф.086-у.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание электрической и механической части горных машин, аппаратуры, оборудования воздушных линий электропередач, применяемых в шахтах, рудниках карьерах, угольных разрезах, обогатительных фабриках

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации, указанной во ФГОС СПО.

Наименование основных видов деятельности	Наименование ПМ	Сочетание квалификаций слесарь-инструментальщик ↔ слесарь механосборочных работ ↔ слесарь-ремонтник
Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.	ПМ. 01 «Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного механического оборудования»	Осваивается
Техническое обслуживание ремонт и монтаж	ПМ. 02 «Ремонт, монтаж и техническое обслуживание	Осваивается

электрической части машин, узлов и механизмов, средств сигнализации и освещения, распределительных, абонентских кабельных и телефонных сетей, оборудования высоковольтных подстанций	горного электрооборудования»	
--	------------------------------	--

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

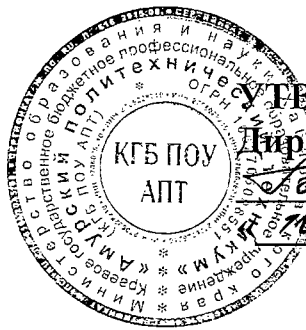
Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять 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.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность

4.2. Профессиональные компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств .
ПК 1.1.	Выполнение монтажа и демонтажа машин, узлов и механизмов, распределительных устройств .
ПК 1.2.	Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств .
ПК 1.3.	Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств .
ПК 1.4.	Проведение электрогазосварочных работ при ремонте и изготовлении ограждений, кожухов
ВД 2	Техническое обслуживание ремонт и монтаж электрической части машин, узлов и механизмов, средств сигнализации и освещения, распределительных,

	абонентских кабельных и телефонных сетей, оборудования высоковольтных подстанций.
ПК 2.1.	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части машин, узлов и механизмов .
ПК 2.2.	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части средств сигнализации и освещения .
ПК 2.3.	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части распределительных, абонентских кабельных и телефонных сетей .
ПК 2.4.	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части оборудования высоковольтных подстанций .

5. Учебный план



С УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБ ПОУ АПТ

Е.Е.Барсукова

Е.Е. Барсукова 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Амурский политехнический техникум»
по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования

Квалификация: Электрослесарь по
обслуживанию и ремонту оборудования; слесарь
по обслуживанию и ремонту оборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10
месяцев на базе основного общего образования

Период обучения - 2021-2024 гг.

**Профиль получаемого профессионального
образования** - технологический

Амурск
2021 г.

2. Пояснительная записка к учебному плану

2.1. Нормативная база реализации образовательной программы
Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 130401.01(21.01.10) Ремонтник горного оборудования КГБ ПОУ АПТ разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 02.08.2013 г., зарегистрированного в Минюсте России 20.08.2013 года № 29530;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года, 29 июня 2017 года);

– Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013 г. № 464»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства образования и науки высшего образования Российской Федерации от 05 августа 2020г. № 885/ 390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, в ред. приказов от 14.05.2014 № 518; от 18.11. 2015 № 1350 (с изменениями на 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г).

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки РФ 28 сентября 2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки РФ

от 28 сентября 2009 г. № 355;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (ред. от 17.11 2017, с изменениями от 21.05.2020 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Устава КГБ ПОУ АПТ от 30.06.2015 № 14.50 с изменениями от 09.18.2019 г.;

– Положения о разработке учебного плана утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г.

– Положения о практической подготовке студентов, осваивающих образовательные программы основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020 г.;

– Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г.;

– Положения о государственной итоговой аттестации утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 01.10.2020г.;

– Положения об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г.;

– Положения о самостоятельной работе обучающихся утверждённого директором КГБ ПОУ АПТ от 10.10.2020г.

С учетом:

– инструктивно-методического письма от 20.07.2020 г. № 05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

2.2. Объем и структура образовательной программы. Организация учебного процесса.

Общий объем программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее образовательная программа) по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 4536 часов, в т.ч.

Общеобразовательный цикл - 2052 часа,

Общепрофессиональный цикл - 419 часов, в т.ч. аудиторная нагрузка 279 часов;

Профессиональные модули – 1985 часов, в том числе аудиторная

нагрузка по МДК 521 час, практика 1464 часа,;

Физическая культура ФК – 80 часов.

Государственная итоговая аттестация 2 недели.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки и объем аудиторной учебной при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год, т.е. по 4 часа на каждого студента, формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем. Консультации планируются, для них разрабатывается дополнительное расписание. Между дисциплинами и модулями часы консультаций распределяются ежегодно в зависимости от их доли в структуре учебного плана в размере 5-15 % от аудиторной нагрузки для повышения уровня и углубления знаний обучающихся, подготовки к дифференцированным зачётам, экзаменам и государственной итоговой аттестации.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Занятия проводятся в рамках шестидневной рабочей недели с продолжительностью занятий - 45 минут, сгруппированных парами.

2.3 Формирование общеобразовательного цикла

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Согласно требованиям ФГОС п.7.9. нормативный срок освоения образовательной программы по профессиям среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 57 недель, что при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 2052 часа.

Общеобразовательный цикл включает в себя 12 учебных предметов (дисциплин) из обязательных предметных областей:

Предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература»;

Предметная область «Родной язык и родная литература», включающая

учебную дисциплину: «Родная литература»;

Предметная область "Иностранные языки", включающая учебную дисциплину: "Иностранный язык" ;

Предметная область "Общественные науки", включающая учебные дисциплины: "История", «Обществознание»;

Предметная область "Математика и информатика", включающая учебную дисциплину: "Математика";

Предметная область "Естественные науки", включающая учебные дисциплины: "Физика", "Астрономия"; "Естествознание (химия, биология, экология, география)";

Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности", включающая учебные дисциплины: «Физическая культура», "Основы безопасности жизнедеятельности".

В учебный план вариативно включены дополнительные учебные предметы: «Информатика и инженерный дизайн САД»; «Технология», «Технология эффективного трудоустройства».

Учебный план содержит 3 предмета (дисциплины), изучающиеся на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области: физика, математика, иностранный язык.

Общеобразовательные дисциплины реализуются на первом, втором и третьем курсах обучения, т.е. изучение общеобразовательных дисциплин проводится рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

При проведении занятий по дисциплинам «Иностранный язык» и «Информатика и инженерный дизайн САД», «Технология» осуществляется деление группы на две подгруппы численностью не менее 8 человек.

2.4 Организация практики

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в учебных мастерских техникума при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей в несколько периодов.

Продолжительность занятия учебной практики 6 часов в день. Учебная практика составляет 1032 часа. Производственная практика на предприятии – 432 часа (12 недель) по 36 часов в неделю. Итого учебной и производственной практики – 1464 часа. Цели и задачи, программы и формы отчетности

определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Распределение учебной практики осуществляется следующими образом:

Наименование профессионального модуля	Курс/ семестр	Кол-во часов
ПМ.01 Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного механического оборудования	1 курс/ 2 семестр	264
	2 курс/ 3 семестр	204
ПМ.02 Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования	2 курс/ 4 семестр	228
	3 курс/ 5 семестр	204
	3 курс/ 6 семестр	132
Итого		1032

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Распределение производственной практики осуществляется следующим образом:

Наименование профессионального модуля	Курс/ семестр	Кол-во часов
ПМ.01 Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного механического оборудования	2 курс/4 семестр	108
	3 курс/6 семестр	108
ПМ. 02 Проведение химических и физико-химических анализов	2 курс/4 семестр	36
	3 курс/6 семестр	180
Итого		432

2.5. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть 144 часа распределена следующим образом:

- введена новая дисциплина «Основы материаловедения» - 50 часов;

- увеличен объем времени на дисциплины и междисциплинарные курсы обязательной части;

- увеличено количество часов на учебную практику.

ОП.01 Техническое черчение	29
ОП.04 Основы материаловедения	50
МДК 02.01 Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования	5
УП.02 Учебная практика	60
ИТОГО	144

2.6. Порядок аттестации обучающихся

При проведении обучения осуществляются следующие виды аттестации обучающихся:

- текущая поурочная аттестация с выставлением отметок по пятибалльной шкале;

- промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла, по дисциплинам общепрофессионального цикла, междисциплинарным курсам профессионального цикла, учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачёта, экзамена или в виде рубежного контроля по результатам текущих оценок успеваемости и контрольных (проверочных) работ за семестр с выставлением отметок по пятибалльной шкале;

- промежуточная аттестация по профессиональным модулям - в форме квалификационного экзамена с оценкой уровня освоения компетенций обучающихся;

- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

- оценка результатов освоения основ воинской службы в рамках изучения предмета «Безопасность жизнедеятельности».

Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены за счет часов промежуточной аттестации предусмотренной учебным планом.

Для проведения промежуточной аттестации предусмотрено 5 недель.

Дифференцированные зачеты проводятся в соответствии с программой промежуточной аттестации в письменной и устной форме, применяется лабораторный контроль, компьютерной тестирование, решение ситуационных задач. В рамках часов промежуточной аттестации на проведение экзамена по каждой экзаменационной дисциплине предусмотрено 6 часов.

Распределение экзаменов по курсам, семестрам, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям:

Курс, семестр	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса
1 курс, 2 семестр	ОУДО.12 Физика
	МДК.01.01 Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
2 курс, 4 семестр	МДК 02.01 Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
	ОУДО.11 Математика
3курс, 5семестр	ОУДО.01 Русский язык
3курс, 6семестр	МДК 02.01 Методы химического и физико-химического анализа
	ПМ. 02 Проведение химических и физико-химических анализов
	ПМ.01 Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного механического оборудования

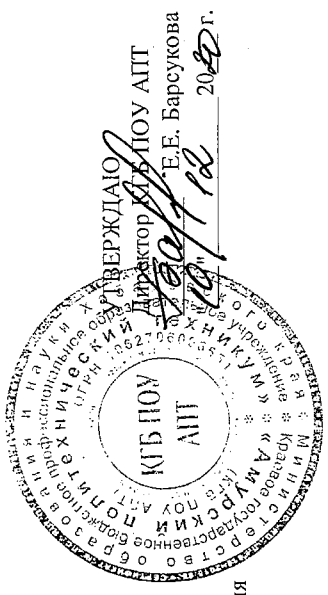
Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании предметно-цикловых комиссий, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и освоенные компетенции обучающихся.

3. Сводные данные по бюджету времени по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Производственная практика по профилю		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам), недель
	недель	часов	недель	часов	недель	часов				
I	31,7	1140	7,3	264	-	-	1	-	12	52
II	24	864	12	432	4	144	1	-	10	52
III	19,7	708	9,3	336	8	288	3	2	2	43
Всего	75,4	2712	28,6	1032	12	432	5	2	24	147

5.3 План учебного процесса по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования

Индекс	Наименование курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам*						Учебная нагрузка обучающихся				I курс			II курс			III курс										
		1		2		3		максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч.		1 семестр		3 семестр 17 нед.	4 семестр		5 семестр 17 нед.	6 семестр			Всего за 2 курс	Всего за 3 курс					
		1	2	3	4	5	6				теория	ДПЗ	практика	1 семестр 17 нед.		22 нед. нед.П А	1 семестр 17 нед.		4 нед. П А	1 нед. П А	2 нед. П А			8 нед. П А	1 нед. П А	2 нед. П А	2 нед. П А	
1	2						2052	11	12	13	14	425	450	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	36	478
О.00	Общеобразовательный цикл																											
ОУД.00	Дисциплины из обязательных предметных областей						1726	651	1075			323	450	773	287	310			597	203	153							356
ОУДО.01	Русский язык	*	ДЗ	*	ДЗ	3	114		114			17	22	39	17	27			44	31							31	
ОУДО.02	Литература	*	ДЗ	*	ДЗ	3	171	86	85			17	22	39	17	50			67	65							65	
ОУДО.03	Родная литература						34	18	16																		34	
ОУДО.04	Иностранный язык	*	*	*	*	ДЗ	171		171			34	44	78	34	59			93									
ОУДО.05	История	*	ДЗ	*	ДЗ	3	171		171			34	44	78	34	59			93									
ОУДО.06	Обществознание						171		171			34	44	78	34	59			93									
ОУДО.07	Физическая культура	*	ДЗ	*	ДЗ	3	171	2	169			34	44	78	34	38			72	21							21	
ОУДО.08	Основы безопасности жизнедеятельности	*					72	36	36			34	38	72													171	
ОУДО.09	Естествознание(химия)	*	ДЗ				86	44	42			34	52	86														
ОУДО.09	Естествознание (биология)		ДЗ				34	18	16											34							34	
ОУДО.09	Естествознание (экология)					ДЗ	34	17	17																		34	
ОУДО.09	Естествознание (география)					ДЗ	32	16	16											32							34	
ОУДО.10	Астрономия					ДЗ	32	25	7					32														
ОУДП.11	Математика	*	ДЗ	*	3		285	143	142			51	72	123	85	77			162									
ОУДП.12	Физика	*	9				148	74	74			68	80	148														
ОУДД.00	Дополнительные учебные дисциплины						290	14	276			102		102		102			102	62	24						86	
ОУДД.01	Информатика и инженерный дизайн CAD					ДЗ	* ДЗ	160	160							102			102	34	24						58	
ОУДД.02	Технология	ДЗ					102	102	102																			
ОУДД.00	Технология эффективного строительства						28	14	14											28							28	
ИП	Индивидуальный проект					*	36	18	18											36							36	



Календарный учебный график по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования
 Срок обучения 2 г. 10 мес., 2021-2024 гг.
 Форма обучения очная

месяц	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Курс обучения / неделя обучения	1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27	28 29 30 31	32 33 34 35	36 37 38 39 40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52		
1	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	К
2	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	К
3	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	К

теоретическое обучение

промежуточная аттестация

производственная практика

теоретическое обучение, чередуясь с учебной практикой

каникулы

государственная итоговая аттестация

* резервные дни

7. Условия реализации образовательной программы

7.1. Материально-техническое оснащение образовательной программы.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории и мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
	Кабинеты в соответствии с ФГОС
1.	Технического черчения
2.	Электротехники
3.	Технической механики
4.	Технического обслуживания механического оборудования
5.	Технического обслуживания электрооборудования
6.	Охраны труда
7.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1.	Горного оборудования
2.	Шахтного электрооборудования
	Мастерские:
1.	Слесарная
2.	Электротехническая
3.	Электросварочная
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал;
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий – открытая спортивная площадка;
3.	стрелковый тир
4.	бассейн
5.	тренажерный зал
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал.

Перечень дидактических, наглядных средств обучения, оборудования для использования в учебном процессе представлен в паспортах кабинетов и лабораторий.

7.2. Требования к оснащению баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и обеспечена оборудованием, инструментами, расходными материалами для выполнения всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО.

Производственная практика реализуется на предприятии ООО «Амур минералс».

Оборудование предприятия и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам профессиональной деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

7.3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

7.4. Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

7.5. Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное и электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет. В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ОПОП ПКРС. В техникуме существует доступ к электронной библиотечной системе IPRbooks на условиях договора (договор №4450/18 от 13.09 2018г.). Работа с данной системой осуществляется с помощью каталога учебной литературы по профессиям и специальностям, реализуемым в техникуме.

7.6. Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и модулям.

7.7. Требования к кадровым ресурсам

Реализация образовательной программы обеспечена 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 Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание электрической и механической части горных машин, аппаратуры, оборудования воздушных линий электропередач, применяемых в шахтах, рудниках карьерах, угольных разрезах, обогатительных фабриках и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает 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 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (Монтаж, демонтаж, ремонт, наладка и техническое обслуживание электрической и механической части горных машин, аппаратуры, оборудования воздушных линий электропередач, применяемых в шахтах, рудниках карьерах, угольных разрезах, обогатительных фабриках), 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 в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 25 процентов.

7.8. Требования к финансовым условиям 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».

7.9. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки на основании положения техникумам о системе внутреннего мониторинга качества образования и положения о текущем контроле и промежуточной аттестации и, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

8. Воспитательная работа

Воспитательная работа в рамках ОПОП ПКРС по профессии 130401.01 (21.01.10) Ремонтник горного оборудования реализуется согласно рабочей программы воспитания обучающихся на 2019-2024 учебный год (Приложение. 2) и календарного плана воспитательной работы (Приложение. 3).