

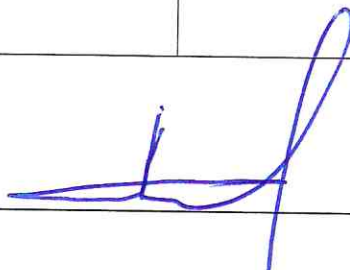
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
«ЮНОСТЬ»

ОТЧЕТ
о деятельности региональной инновационной площадки

Совершенствование образовательных программ и технологий,
ориентированных на выявление и обучение талантливых детей,
построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий

1. Общая информация об образовательной организации

Наименование образовательной организации (по уставу)	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность» (ГАПОУ СО «ВПМТТ «Юность»)
Фактический адрес образовательной организации	624096, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, д. 53
Ф.И.О. руководителя образовательной организации	Лобастов Виталий Геннадьевич
Ф.И.О. научного руководителя инновационного проекта (при наличии)	нет
Контактное лицо по вопросам представления заявки	Рабенюк Мария Александровна
Контактный телефон	8 (34368) 5-44-33
Телефон/факс образовательной организации	8 (34368) 5-44-86
Сайт образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	vp-yunosty.rf
Электронный адрес образовательной организации	lobastov07@mail.ru

Руководитель образовательной организации  (В.Г.Лобастов)

2. Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы)

№	Наименование мероприятий	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Сведения об исполнении мероприятия	Причины несоблюдения планового срока и меры по исполнению мероприятия	Примечания
1.	Анализ современных концепций работы с талантливыми детьми	сентябрь 2020г.	сентябрь 2020г.	исполнено	-	-
2.	Анализ имеющегося инструментария (тесты, анкеты, опросники), направленного на выявление одаренности обучающихся.	сентябрь 2020г.	сентябрь – октябрь 2020г.	исполнено		
3.	Разработка системы мониторинга достижений педагогов и обучающихся в рамках проекта.	сентябрь 2020г.	сентябрь-декабрь 2020г.	исполнено	-	-
4.	Анализ кадрового потенциала педагогов техникума	сентябрь 2020г.	сентябрь - октябрь 2020г.	исполнено	-	-
5.	Внедрение в образовательный процесс дистанционных методов обучения (разработка программ, привлечение специалистов, закупка необходимого компьютерного оснащения)	сентябрь -октябрь –2020г.	сентябрь - октябрь – 2020г.	исполнено	-	-
6.	Разработка нормативной базы в части работы по выявлению и обучению талантливых студентов, реализации проектной деятельности в области науки и высоких технологий в техникуме.	октябрь 2020г.	сентябрь-октябрь 2020г.	исполнено	-	-
7.	Формирование системы выявления и развития способностей студентов в сфере промышленные и инженерные технологии	октябрь 2020г. - июнь 2021г.	октябрь 2020г. - июнь 2021г.	исполнено	-	-
8.	Внедрение современных	ноябрь 2020г. - июнь 2021г.	ноябрь 2020г. - июнь 2021г.	исполнено	-	-

	технологий организации образовательного процесса по подготовке рабочих и специалистов в области промышленных и инженерных технологий.					
9.	Участие студентов в профессиональном конкурсном движении, в т. ч. связанных с наукой и высокими технологиями, в чемпионате WorldSkills Russia	январь 2021г.- июнь 2021г.	январь 2021г.- июнь 2021г.	исполнено	-	-
10.	Разработка цикла методических семинаров, круглых столов, практикумов, направленных на повышение квалификации педагогов и обмен опытом по вопросу реализации проекта	январь 2021г. В течение периода реализации проекта	январь 2021г.	исполнено	-	-
11.	Повышение квалификации педагогов	По мере необходимости		исполнено	-	-
12.	Создание условий для реализации проектной деятельности педагогов и студентов образовательной организации в области науки и высоких технологий	январь 2021г. июнь 2021г.		исполнено	-	-
13.	Построение системы мониторинга трудоустройства выпускников техникума и построения их успешной карьеры в сфере науки и высоких технологий	январь 2021г. - июнь 2021г.		исполнено	-	-

3. Продукты инновационного проекта (программы)

№	Наименование продукта инновационного проекта (программы)	Сведения об использовании продукта инновационного проекта (программы)	Примечание
1.	Инструментарий по выявлению одаренных и талантливых обучающихся и студентов	Проведена диагностика обучающихся и студентов по выявлению одаренных и талантливых детей. Выявлено 25 человек	
2.	Образовательные программы (далее - ОП) по направлениям	Реализация четырех ОП (Основы аналитической химии, Технология кулинарного искусства, Сварочное дело, Технология управления автотранспортным средством)	
3.	Портфолио педагога	Используется при аттестационных процедурах	
4.	Портфолио студента	Используется при промежуточной и государственной итоговой аттестацией	
5.	Портфолио кадеты	Используется при поступлении в ПОО СПО, ВПО	
6.	Свидетельства педагогов, дающие право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс	6 педагогов приняли участие в качестве главных экспертов/экспертов при оценке демонстрационного экзамена	

4. Аналитическая часть

1. Описание соответствия заявки на признание образовательной организации региональной инновационной площадкой и полученных результатов (в целом по инновационному проекту (программе) и реализованному этапу)

Модернизация системы образования определяет новый вектор развития профессионального образования, основная задача которого - повышение качества подготовки будущих специалистов, предполагающая не только высокий уровень освоения профессиональных компетенций и способность грамотно решать профессиональные задачи, но и формирование важной составляющей для выпускника - готовности к построению успешной профессиональной карьеры.

Одним из приоритетных направлений образовательных организаций на этапе профессионального становления личности является выявление, обучение и развитие талантливых студентов, на основе их талантливости необходимо формировать и развивать профессиональные качества. Решение данной задачи возможно за счет совершенствования образовательных программ и внедрения новых современных инновационных технологий в профессиональной образовательной организации.

Проект «Совершенствование образовательных программ и технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий» разработан в рамках модернизации системы образования в целом, и системы профессионального образования в частности.

В профессиональном образовании наблюдается тенденция к слиянию требований стандартов: федеральных государственных образовательных стандартов (далее - ФГОС СПО), профессиональных и WorldSkills, что в свою очередь открывает для профессиональных образовательных организаций новые возможности в работе с талантливой молодежью, построению их успешной карьеры.

В соответствии с программой модернизации ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность» (далее – ГАПОУ СО «ВПМТТ «Юность», техникум) в сентябре 2020 года на базе техникума открывается Центр подготовки и проведения демонстрационных экзаменов в соответствии с требованиями WorldSkills Russia по 8 компетенциям. Мастерские, оснащенные современным высокотехнологичным оборудованием по направлениям «Лабораторный химический анализ», «Мехатроника», «Неразрушающий контроль», «Обработка листового металла», «Обслуживания грузовой техники», «Промышленная автоматика», «Сварочные технологии», «Электромонтаж», позволят решить ряд педагогических и методических задач:

— совершенствование образовательных программ и разработку новых методов, средств и форм обучения студентов, в т.ч. ориентированных на выявление и обучение талантливых обучающихся;

— увеличение доли обучающихся в сдаче демонстрационного экзамена;

— участие педагогов в научных и высокотехнологических проектах различных уровней, в т.ч. в области («Мехатроника», «Лабораторный химический анализ»);

— увеличение доли студентов, участвующих в профессиональном конкурсном движении, в т.ч. связанных с наукой и высокими технологиями, Чемпионате WorldSkills Russia.

— руководство преподавателями техникума проектной деятельностью студентов в области науки и высоких технологий;

— создание системы мониторинга достижений педагогов и обучающихся в рамках проекта, в т.ч. трудоустройства выпускников техникума и построения их успешной карьеры.

Созданные на базе техникума ГАПОУ СО «ВПМТТ Юность» материально-технические, программно-информационные, кадровые условия способствуют реализации проекта «Совершенствование образовательных программ и технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий», что подтверждает актуальность выбранной темы проекта.

Реализация проекта «Совершенствование образовательных программ и технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий» состоит из трех этапов:

I этап (диагностико-прогностический) - 2020г.:

- анализ современных концепций работы с талантливыми детьми;
- анализ имеющегося инструментария (тесты, анкеты, опросники), направленного на выявление одаренности обучающихся;
- актуализация образовательных программ, методов, средств и форм обучения студентов, применяемых в образовательном процессе;
- анализ кадрового потенциала педагогов техникума;
- разработка системы мониторинга достижений педагогов и обучающихся в рамках проекта.

II этап (организационно-практический) – 2020 – 2022гг.:

- разработка нормативной базы в части работы по выявлению и обучению талантливых студентов, реализации проектной деятельности в области науки и высоких технологий в техникуме;
- формирование эффективной системы выявления поддержки и развития способностей студентов в сфере промышленные и инженерные технологии;
- внедрение современных технологий организации образовательного процесса по подготовке рабочих и специалистов в области промышленных и инженерных технологий;
- создание мотивационных условий участия педагогов в проектах, профессиональных конкурсах различных уровней; вовлечения студентов в профессиональное конкурсное движение, в том числе Чемпионат WorldSkills Russia;

— повышение квалификации педагогов - стажировка сотрудников Центра подготовки и проведения демонстрационного экзамена по промышленным и инженерным технологиям;

— разработка цикла методических семинаров, круглых столов, практикумов, направленных на повышение квалификации преподавателей и обмен опытом по реализации данного проекта;

— создание условий для реализации проектной деятельности педагогов и студентов образовательной организации в области науки и высоких технологий;

— построение системы мониторинга достижений педагогов и обучающихся в рамках проекта, в т.ч. трудоустройства выпускников техникума и построения их успешной карьеры, связанной с наукой и высокими технологиями.

III этап (рефлексивно-аналитический) - 2022г.:

— анализ и оформление результатов реализации Проекта;

— трансляция опыта - формы предъявления информации о реализации инновационного проекта: конференции, круглые столы для педагогического сообщества региона; сайт техникума, ресурсы Компании «УГМК-Холдинг»; рекламная и печатная продукция, публикации в журналах «Профессиональное образование», «Молодой ученый», в сборниках научно-практических конференций, организованных по инициативе Министерства образования и молодежной политики Свердловской области.

2. Рекомендации по использованию полученных продуктов инновационного проекта (программы) с описанием возможных рисков и ограничений

Разработка инновационного проекта находится на организационно-практическом этапе.

На данной стадии сформированы рекомендации по преодолению рисков недостаточной готовности педагогических работников к эффективному использованию технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий.

3. Достигнутые результаты (указать, если есть, незапланированные результаты)

В рамках каждого этапа реализации Проекта представлены следующие результаты:

На I этапе - диагностико-прогностический- 2020г.:

— определены направления деятельности с талантливыми студентами и обучающимися кадетской школы-интернат (техническое и технологическое творчество);

— сформирован инструментарий (тесты, анкеты, опросники), направленный на выявление одаренности студентов, талантливых обучающихся (опросник для определения креативного потенциала (С.И.Макшанов), опросник «Направленность личности» для определения прогнозов успешности в различных видах деятельности,

тест на определение творческих способностей (Х.Зиверт), наблюдение за индивидуальными особенностями одаренных детей, методика «Творческие способности» для творческого воображения и скорости оценки мышления);

— разработаны образовательные программы (Основы аналитической химии, Технология кулинарного искусства, Сварочное дело, Технология управления автотранспортным средством), представлены технологии обучения студентов (проблемного обучения, развития критического мышления, кейс-технологии, информационные, проектные), применяемые в работе с талантливыми детьми;

— разработана система мониторинга достижений педагогов и обучающихся в рамках проекта (портфолио достижений студента, портфолио кадета, портфолио педагога);

— организована обучение и стажировка преподавателей на площадках подготовки к WorldSkills Russia.

В период II этапа (организационно-практический) – 2020 – 2021 гг.:

— разработаны Положение о работе с одарёнными детьми, формах поддержки, Положение о внутренней системе оценки качества образования КШИ, Программа сопровождения одаренных и талантливых обучающихся техникума; Положение об индивидуальном итоговом проекте обучающихся кадетской школы-интерната, осваивающих образовательную программу основного общего образования (9 класс) и студентов, осваивающих программы среднего общего образования (1 курс);

— сформирована эффективная система выявления и развития способностей студентов в сфере промышленных и инженерных технологий (профессиональные пробы, дополнительное образование детей);

— внедрены современных технологий организации образовательного процесса по подготовке рабочих и специалистов в области промышленных и инженерных технологий (практикоориентированные технологии, технологии проблемного обучения, кейсы, информационные и информационно-коммуникативные технологии, технологии проектов, расчетные информационные технологии, информационно-поисковые, моделирующие информационные технологии, дискуссионные информационные технологии);

— организовано повышение квалификации педагогических кадров в сфере информационных и высокотехнологических технологий (Управление мотивацией участников онлайн-обучения в виртуальной среде, сопровождение онлайн-обучения лиц с ОВЗ, Формирование и оценка компетенции обучающихся необходимых для успешного обучения на онлайн-курсах, Организация проектной деятельности в виртуальном пространстве);

— осуществлена реализация проектной деятельности преподавателей и студентов образовательной организации в области науки и высоких технологий на базе Центра подготовки и проведения демонстрационного экзамена (публичная защита индивидуальных проектов обучающихся);

— организован мониторинг трудоустройства выпускников техникума и построения их успешной карьеры, участия их в научной деятельности (ежегодный);

— организация дистанционного обучения по образовательным программам и технологиям, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей (данная форма реализована через компьютерные презентации, использование электронных книг, через работу в сети интернет, облачные технологии, обучение и консультирование посредством видео-уроков и систему Zoom).

4. Описание методов и критериев мониторинга качества инновационного проекта (программы). Результаты самооценки

Согласно плану реализации проекта в 2020-2021 году выполнены следующие мероприятия:

— разработана нормативная база в части работы по выявлению и обучению талантливых студентов, реализации проектной деятельности в области науки и высоких технологий в техникуме;

— *определена система* выявления талантливых студентов, их сопровождение и обучение в рамках компетенций, представленных в ЦП и ПДЭ техникума;

— *созданы рабочие группы из числа педагогов с целью разработок в сфере науки и высокотехнологических технологий и внедрения их в производственный и образовательный процесс;*

— внедрены в образовательный процесс современные технологий, методы и приемы обучения рабочих и специалистов в области промышленных и инженерных технологий.

Контроль за реализацией проекта включен в план внутреннего контроля вопросов организации и отслеживания результатов работы с одарёнными обучающимися и студентами, в том числе в отчетность о проведении профессиональных конкурсов, олимпиад, творческих выставок.

ГАПОУ СО «Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность» оценивает внедрение и реализацию Проекта на достаточно хорошем уровне.

5. Прогноз развития образовательной организации

В 2021-2022 годах в рамках реализации инновационного проекта «Совершенствование образовательных программ и технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий» планируется дальнейшее внедрение образовательных программ и технологий, ориентированных на выявление и обучение талантливых обучающихся и студентов, их активное вовлечение в профессиональное конкурсное движение, в том числе Чемпионат WorldSkills Russia.

Планируется анализ и оформление результатов реализации Проекта и трансляция опыта. Презентация реализации проекта будет размещена на сайте ГАПОУ СО Верхнепышминский механико-технологический техникум «Юность»-вп-юность.рф.