

Форма представления информации о проекте

Проект «Виртуальная учебно-производственная лаборатория для подготовки техников-метеорологов авиационных подразделений»

<p>1. <i>Перечень основных нормативно-правовых документов, лежащих в основе разработки проекта (федерального и регионального уровня):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 05.02.03 Метеорология – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности Радиотехнические информационные системы – Нормы годности к эксплуатации гражданских аэродромов – Руководство по образованию и обучению специалистов в области авиационной метеорологии, РД 52.21.703–2008 – РД 52.04.716-2009 Правила эксплуатации метеорологического оборудования аэродромов гражданской авиации
<p>2. <i>Проблема, на решение которой направлен проект:</i> Подготовка высококвалифицированных техников-метеорологов авиационных подразделений и совершенствование их профессиональных компетенций для обеспечения безопасности работы воздушного транспорта</p>
<p>3. <i>Цель реализации проекта:</i> Создание виртуальной учебно-производственной лаборатории для подготовки и переподготовки техников-метеорологов авиационных подразделений</p>
<p>4. <i>Задачи реализации проекта:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создать автоматизированное рабочее место техника-метеоролога авиационных подразделений и установить специализированное программное обеспечение, моделирующее условия работы комплексной радиотехнической аэродромной метеорологической станции; 2. Разработать и актуализировать основные и дополнительные профессиональные образовательные программы с использованием ресурсов виртуальной учебно-производственной лаборатории; 3. Внедрить ресурсы виртуальной учебно-производственной лаборатории в образовательный процесс; 4. Привлечение работодателей и социальных партнеров к реализации федеральных государственных образовательных стандартов и образовательных программ, к аккредитации образовательных программ и к независимой оценке эффективности и качества подготовки кадров.
<p>5. <i>Ключевые участники проекта</i></p> <p>5.1. Руководитель проекта: <i>Викулина Вера Юрьевна – преподаватель метеорологических дисциплин</i></p> <p>5.2. Структурные подразделения ПОО – участники проекта: <i>Лаборатория информационных технологий:</i> Халбаев Эдуард Лазоевич - согласование вопросов по техническим характеристикам персонального компьютера, обеспечение работы аппаратного и системного программного обеспечения; <i>Шорстова Юлия Юрьевна – разработка цифровых ресурсов</i> <i>Лаборатория метеорологических дисциплин:</i> <i>Кречетова Нина Афанасьевна - взаимодействие с Иркутским филиалом ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» и организация работы по разработке учебно-методического обеспечения;</i> <i>Учебно-методический отдел:</i></p>

Орлюк Лариса Николаевна – участие в разработке учебно-методического обеспечения по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 05.02.03 Метеорология

Викулина Вера Юрьевна - участие в разработке учебно-методического обеспечения по программам дополнительного профессионального образования.

Баирбиликтыева Татьяна Викторовна – организация образовательного процесса с использованием виртуальной учебно-производственной лаборатории.

5.3. Внешние участники проекта:

Иркутский филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» - консультации по настройке, обслуживанию программного обеспечения, функционированию автоматизированного рабочего места техника-метеоролога авиационных подразделений.

6. Сроки реализации проекта:

1 этап – организационно-подготовительный до декабря 2018

2 этап – практический – до декабря 2019 г

3 этап – заключительный 2022 г.

7. Результаты и эффекты проекта:

7.1. Ключевые результаты и эффекты проекта к концу реализации проекта;

-создание виртуальной учебно-производственной лаборатории

- увеличение контингента слушателей по дополнительным профессиональным программам не менее чем на 10 %

- повышение конкурентоспособности техникума на рынке образовательных услуг гидрометеорологического профиля

7.2. Влияние проекта на развитие ПОО;

- совершенствование профессиональной компетентности педагогических работников;

- повышение качества подготовки специалистов по направлению «Метеорологическое обеспечение гражданской авиации» в рамках реализации программ профессиональной подготовки

7.3. Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (муниципалитета).

- финансовые ресурсы от использования виртуальной учебно-производственной лаборатории могут быть направлены на развитие материально-технической базы и на реализацию социальных проектов ГБПОУ ИО «Иркутского гидрометеорологического техникума»

8. Показатели эффективности проекта:

Наименование показателя	Фактическое значение показателя на начало реализации	Целевые значения показателя				
		2019	2020	2021	2022	2023
Численность слушателей по программам дополнительного профессионального образования	100	110	121	133	146	160
Удовлетворенность слушателей качеством образования		Положительная динамика				

9. Календарный план реализации проекта			
№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Результаты исполнения
	1 этап – организационно-подготовительный		
1.1.	Анализ материально-технических условий техникума	Сентябрь 2018	
1.2	Разработка договора о партнерстве с Иркутским филиалом ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	Октябрь 2018	
1.3	Получение права использования комплекта программного обеспечения комплексной радиотехнической аэродромной метеорологической станции (КРАМС-4)	Ноябрь 2018	
1.4	Консультации с Иркутским филиалом «Авиаметтелеком Росгидромета»	Январь 2019	
	2 этап – практический		
2.1	Установка ПК и автоматизированного рабочего места техника-метеоролога авиационных подразделений	Февраль 2019	
2.2	Организация стажировок педагогических работников в Иркутском филиале ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	Февраль 2019	
2.3	Актуализация учебно-методического обеспечения по программам дополнительного профессионального образования с учетом использования виртуальной учебно-производственной лаборатории	Март 2019	
2.4	Актуализация учебно-методического обеспечения по основным профессиональным образовательным программам с учетом использования виртуальной учебно-производственной лаборатории	Апрель 2019	
2.5	Экспертиза программы дополнительного профессионального образования для техников-метеорологов авиационных подразделений с Иркутским филиалом ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	Декабрь 2019	
	3 этап - заключительный		
3.1	Анализ результатов реализации виртуальной учебно-производственной лаборатории	Декабрь 2020 Декабрь 2021 Декабрь 2022	

10. Бюджет проекта:						
Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования				
		2019	2020	2021	2022	2023
Приобретение ПЭВМ	Региональный бюджет					
	Федеральный бюджет					
	Софинансирование (средства от приносящей доход деятельности образовательной организации)	50000				
	Софинансирование (работодатели)					
Обслуживание автоматизированного рабочего техников-метеорологов авиационных подразделений	Региональный бюджет					
	Федеральный бюджет					
	Софинансирование (средства от приносящей доход деятельности образовательной организации)	10600	10600	10600	10600	10600
	Софинансирование (работодатели)					
Накладные расходы (коммунальные услуги- вода, отопление, элэнергия, услуги связи)	Региональный бюджет					
	Федеральный бюджет					
	Софинансирование (средства от приносящей доход деятельности образовательной организации)	98820	98820	98820	98820	98820
	Софинансирование (работодатели)					
Разработка и обновление учебно-методического обеспечения по программам профессиональной подготовки	Региональный бюджет					
	Федеральный бюджет					
	Софинансирование (средства от приносящей доход деятельности образовательной организации)	10000	2500	2500	2500	2500
	Софинансирование (работодатели)					

	(работодатели)					
Всего:		169420	111920	111920	111920	111920

Приложения: обоснование объемов финансирования по каждому мероприятию.

Минимальный срок реализации проекта – 1 год. Максимальный срок реализации проекта – до конца реализации Программы развития. Рекомендуемое количество задач по реализации каждого проекта – не более 5. По руководителю проекта необходимо указать ФИО, должность. В качестве структурных подразделений ПОО – участников проекта необходимо указать не более 3 подразделений, ответственных за реализацию проекта, с указанием их роли в реализации проекта. В качестве внешних участников проекта рекомендуется указать не более трех участников, с указанием их роли в реализации проекта и объемом софинансирования проекта (при наличии). Рекомендуется указать не более 5 целевых показателей результативности реализации проекта. В календарном плане рекомендуется указывать не более 6 мероприятий за 1 календарный год проекта.