

Согласовано

Советом техникума
протокол № 41
« 18 » Июня 2015 г.

Утверждено



ПОЛОЖЕНИЕ

Об Инновационно-образовательном центре космических услуг ГБОУ СПО «ВПТ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях реализации Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации и развития ее регионов на период до 2030 года, утвержденных Президентом Российской Федерации 14 января 2014г., № Пр-51.

При создании и функционировании ИО ЦКУ необходимо руководствоваться Конституцией Российской Федерации, федеральными законами «Об образовании», «Об авторских и смежных правах» и иными законодательными актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, типовыми Положениями об образовательных и общеобразовательных учреждениях, международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, регулирующими создание, охрану и оборот результатов интеллектуальной деятельности, решениями Методического совета Техникума, приказами и распоряжениями директора Техникума, Уставом Техникума, а также настоящим Положением.

1.2. Инновационно-образовательный центр космических услуг (далее – ИО ЦКУ) создается государственным бюджетным образовательным учреждением среднего профессионального образования «Волжский политехнический техникум» (далее – Техникум) при участии ОАО «НПК «РЕКОД» как головной организации Федерального космического агентства по подготовке и реализации совместных соглашений, программ и проектов с субъектами Российской Федерации и другими потребителями в области использования результатов космической деятельности (далее - РКД).

2. Цель создания ИО ЦКУ

2.1. Оказание организационно-методической помощи школам и техникумам в создании и обеспечении функционирования ИО ЦКУ на основе единого методического и программно-технологического подхода;

создание условий для формирования сетевой инфраструктуры ИО ЦКУ, охватывающей как российские, так и зарубежные учебные заведения.

2.2. Для обучения и повышения квалификации.

ИО ЦКУ создаётся как подразделение Техникума, специализированное в области использования РКД, непосредственно обеспечивающее подготовку специалистов среднего звена и повышение квалификации преподавателей в области использования РКД.

3. Основные направления деятельности ИО ЦКУ

Основными направлениями деятельности ИО ЦКУ являются:

3.1. Подготовка и повышение квалификации специалистов в области использования РКД.

3.2. Учебно-методическая работа в области использования РКД.

3.3. Популяризация практического использования РКД.

3.4. Ознакомление студентов и преподавателей с возможностями и перспективами использования РКД.

4. Задачи ИО ЦКУ

ИО ЦКУ решает следующие основные задачи:

4.1. Содействие формированию целостной образовательной системы в области использования РКД с участием образовательных организаций различного уровня.

4.2. Создание эффективной системы повышения квалификации специалистов в области использования РКД.

4.3. Разработка учебно-методических комплектов:

- для обучения по использованию РКД в рамках реализации программ подготовки специалистов среднего звена;

- для повышения квалификации специалистов в рамках курсов, проводимых на базе ИО ЦКУ силами ОАО «НПК «РЕКОД» и других специализированных предприятий;

- для обучения с использованием дистанционных технологий.

4.4. Оказание образовательных услуг в сфере среднего и дополнительного профессионального образования (подготовка, повышение квалификации и профессиональная переподготовка) в области использования РКД.

4.5. Участие в обеспечении эффективного использования РКД в Волгоградской области.

4.6. Взаимодействие с базовыми высшими учебными заведениями, осуществляющими методическую работу по формированию курсов по подготовке и повышению квалификации специалистов в области использования РКД.

4.7. Создание библиотеки информационных ресурсов на сайте Техникума.

4.8. Разработка и внедрение методик оценки эффективности использования РКД различными пользователями.

4.9. Выполнение проектов, направленных на создание и использование РКД.

4.10. Предоставление космических продуктов и услуг пользователям РКД, в том числе на договорной основе.

4.11. Разработка и программы, учебные дисциплины, программ, профилей, основы обработки результатов космической деятельности для студентов 1 курса технологического профиля.

4.12. Привлечение квалифицированных специалистов профильных предприятий к чтению специализированных курсов.

4.13. Осуществление взаимодействия с другими ИО ЦКУ, образовательными учреждениями различного уровня.

4.14. Организация и проведение олимпиад, научно-практических конференции для студентов и преподавателей профессиональных образовательных организаций.

4.15. Создание и поддержание в актуальном состоянии геопортала Техникума, а также участие в формировании единого геоинформационного образовательного портала в области использования РКД в интересах освещения деятельности Техникума и его структурных подразделений.

4.16. Привлечение молодежи к решению актуальных задач, связанных с созданием и развитием конкурентоспособных отечественных космических продуктов и услуг.

4.17. Организация конкурсов на создание и использование космических продуктов и услуг.

4.18. Участие Техникума в Международной научно-практической конференции «Космос для жизни, для людей!» под эгидой Роскосмоса по обмену опытом и определению перспектив использования результатов космической деятельности в интересах модернизации экономики Российской Федерации, развития ее регионов, повышения качества жизни населения.

4.33. Поддержание в актуальном состоянии базовой геоинформационной платформы РЕКОД и других предоставляемых Техникуму программных продуктов в соответствии с заключаемыми лицензионными договорами.

4.34. Организация совместно с ОАО «НПК «РЕКОД» сетевой инфраструктуры ИО ЦКУ, ее взаимодействие со школьными, региональными и муниципальными ЦКУ, отображение информации о ее функционировании на сайте ОАО «НПК «РЕКОД».

4.35. Создание и ведение единого геоинформационного образовательного портала использования РКД.

4.36. Обобщение, анализ и размещение сведений о космических продуктах и услугах Техникума в автоматизированной базе данных космических продуктов и услуг.

4.37. Учет информации об используемой Техникумом инфраструктуре использования РКД в каталоге «Национальная инфраструктура использования результатов космической деятельности в Российской Федерации».

5. Организация функционирования ИО ЦКУ

5.1. Общие положения.

5.1.1. ИО ЦКУ создается приказом директора Техникума.

5.1.2. Общее руководство ИО ЦКУ осуществляет директор Техникума. Утверждение документов, связанных с деятельностью ИО ЦКУ, включая его структуру и штатный состав, производится директором Техникума или лицом, его замещающим.

5.1.3. Непосредственное управление деятельностью ИО ЦКУ осуществляет его руководитель, имеющий необходимые компетенции в области использования РКД и назначаемый приказом директора Техникума.

5.1.4. ИО ЦКУ осуществляет деятельность во взаимодействии с ОАО «НПК «РЕКОД» с учетом заключенного Соглашения о сотрудничестве между ОАО «НПК «РЕКОД» и Техникумом в области использования РКД.

5.2. Финансирование деятельности ИО ЦКУ.

5.2.1. Финансирование ИО ЦКУ осуществляется за счет средств областных средств и внебюджетных средств. Привлеченные внебюджетные средства распределяет директор самостоятельно или по соглашению с руководителем ИО ЦКУ.

5.3. Ответственность должностных лиц ИО ЦКУ.

5.3.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения задач, возложенных настоящим Положением на ИО ЦКУ, несет руководитель ИО ЦКУ.

5.3.2 Руководитель ИО ЦКУ организует:

выполнение задач, определяемых настоящим Положением;

разработку и ведение паспорта ИО ЦКУ согласно приложению к настоящему Положению;

создание и ведение базового образовательного комплекта ИО ЦКУ.

5.3.3. Руководитель ИО ЦКУ обеспечивает представление в ОАО «НПК «РЕКОД» информации, необходимой для дальнейшего развития инфраструктуры ЦКУ, в том числе:

итоговый годовой отчет об основных результатах работы и имеющихся проблемах (до 1 февраля);

данные в ежегодный опрос сетевой инфраструктуры ИО ЦКУ, проводимый ОАО «НПК «РЕКОД» по поручению Федерального космического агентства (по запросу);

информацию об имеющихся и создаваемых элементах инфраструктуры использования РКД, продуктах и оказываемых услугах (в составе годового отчета или по запросу);

описание продуктов и услуг, созданных Техникумом на основе базовой геоинформационной платформы РЕКОД (в составе итогового отчета или по запросу);

новостную информацию о деятельности Техникума, проводимой в рамках настоящего Положения, для размещения её на сайтах ОАО «НПК «РЕКОД» и Федерального космического агентства (в течение суток после события).

5.4. Права должностных лиц ИО ЦКУ.

5.4.1. Руководителю ИО ЦКУ для решения возложенных на него задач предоставляется право:

5.4.1.1. Принимать решения в рамках компетенции, определяемой должностными обязанностями, утвержденными директором Техникума.

5.4.1.2. Запрашивать и получать в установленном порядке от структурных подразделений Техникума сведения, материалы и документы, необходимые для решения возложенных на ИО ЦКУ задач.

5.4.1.3. Представлять предложения руководству Техникума о привлечении, в том числе на договорной основе, сотрудников сторонних организаций и учреждений для проведения НИОКР и выполнения иных проектов (работ).

5.4.2. Степень ответственности других работников устанавливается должностными обязанностями, утверждаемыми руководителем ИО ЦКУ.

Согласовано:

Юрисконсульт



Р.Р. Хайлова

**Паспорт
инновационно-образовательного центра космических услуг**

I. Общие сведения	
1.1. Наименование ЦКУ	ОИ ЦКУ ВПТ
1.2. Наименование Техникума	ГБОУ СПО «ВПТ»
1.3. Реквизиты приказа о создании ИО ЦКУ	
1.4. Директор Техникума	Чудин Александр Михайлович
1.5. Руководитель ИО ЦКУ	Ежевский Владимир Олегович
1.6. Контактные данные: адрес; тел./факс; e-mail	404130 Волгоградская область, город Волжский, ул.Набережная. д. 1 тел.приемная: 8(8443) 34-15-53 E-mail: inbox@volpt.ru
1.7. Реквизиты Соглашения о сотрудничестве с ОАО «НПК «РЕКОД», другими профильными предприятиями и организациями	Соглашение №67-У от 02 сентября 2014 года
1.8. Комплект нормативных правовых актов и руководящих документов в области использования РКД, включая Положение об ИО ЦКУ Техникума	
1.9. Регламент работ по реализации Соглашения о сотрудничестве между ОАО «НПК «РЕКОД» и Техникумом в области использования РКД	
II. Образовательная деятельность	
2.1. Базовый образовательный комплект для подготовки техников и специалистов в области использования РКД: ✓ наименование направлений и профилей подготовки; ✓ наименование дисциплин, осваиваемых студентами в ИО ЦКУ; ✓ количество учебных часов, отводимое в программах на обучение в ИО ЦКУ; ✓ получаемые знания, умения и навыки при освоении дисциплин в рамках учебных программ целевой подготовки на базе ИО ЦКУ; ✓ количество курсовых работ (проектов), предусмотренных программой подготовки, выполнение	

<p>которых осуществляется на базе ИО ЦКУ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ количество студентов, осуществляющих подготовку дипломных работ (проектов) на базе ИО ЦКУ; ✓ основные образовательные программы и примерные учебные планы для бакалавров и магистров, в том числе: ✓ планы теоретических занятий (курсов и лекций); ✓ планы практических занятий; ✓ планы лабораторных занятий и методические указания по их выполнению; ✓ списки литературы по программам подготовки; ✓ контрольные вопросы по программе подготовки; ✓ контрольные работы, тесты; ✓ списки примерных тем курсовых работ; ✓ инструментарий текущего и итогового контроля знаний студентов; ✓ программы учебной практики; ✓ проблематика дипломных работ; ✓ программы государственных экзаменов 	
<p>2.2. Учебные программы (курсы) повышения квалификации в области использования РКД:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ наименование курсов повышения квалификации в области использования РКД; ✓ количество учебных часов по программе, в том числе проводимых на базе ИО ЦКУ; ✓ количество слушателей, прошедших подготовку на курсах повышения квалификации в области использования РКД 	
<p>2.3. Организация и проведение олимпиад на базе ИО ЦКУ для средних и средних</p>	

профессиональных учебных заведений	
2.4. Просветительская работа в области использования РКД в школах-партнерах	
2.5. Презентационные и рекламные материалы по космической тематике (буклеты, фото-, видео- и другие материалы)	
III. Научно-производственная деятельность ИО ЦКУ	
3.1. Участие в разработке и корректировке профессиональных стандартов в области использования РКД	
3.2. Организация разработки и участие в корректировке федеральных государственных образовательных стандартов в области использования РКД	
3.3. Перечень НИОКР, проводимых на базе ИО ЦКУ (наименование, объем)	
3.4. Организация научно-исследовательской деятельности студентов, осуществляемой в ИО ЦКУ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ участие в открытых конкурсах на лучшую научную работу студентов или школьников (далее – НИРС), проводимых Техникумом по планам федеральных органов исполнительной власти; ✓ конкурсы на лучшие НИРС, организованные Техникумом; ✓ научные и научно-технические конференции, семинары, круглые столы, мастер-классы, организованные Техникумом по тематике использования результатов космической деятельности (названия, даты); ✓ выставки студенческих работ, организованные Техникумом (названия, даты); ✓ выставки, в которых участвовали работы, созданные на базе ИО ЦКУ; ✓ численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИРС; ✓ объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС (тыс. руб.); ✓ научные публикации; ✓ заявки, поданные на объекты интеллектуальной собственности; 	

<ul style="list-style-type: none"> ✓ охранные документы, полученные студентами и преподавателями на объекты интеллектуальной собственности; ✓ проекты, в том числе студенческие, поданные на конкурсы грантов; ✓ выигранные гранты; ✓ перечень НИР, финансируемых из внешних и внутренних источников, в которых ИО ЦКУ принимал участие с оплатой труда 	
3.5. Созданные космические продукты	
3.6. Оказываемые космические услуги	
3.7. Планы создания космических продуктов и услуг	
IV. Геопортал Техникума	
4.1. Среднемесячное посещение геопортала Техникума	
4.2. Количество тематических слоев, нанесенных на геопортал Техникума	
V. Технические характеристики ИО ЦКУ	
4.1. Параметры помещения ИО ЦКУ	
4.2. Техническое оснащение ИО ЦКУ	
4.3. Количество и назначение автоматизированных рабочих мест	
4.4. Лицензионные соглашения на использование специального программного обеспечения (далее – СПО)	
4.5. Перечень установленного СПО	
4.6. СПО собственной разработки	
4.7. Наличие системы дистанционного обучения	
4.8. Документация пользователей СПО	
4.9. Системный администратор	
4.10. IP-адреса	
4.11. Интернет-страница ИО ЦКУ	