

**Заявка на присвоение статуса
федеральной инновационной площадки
государственному образовательному учреждению
среднего профессионального образования
Ярославской области
Ярославскому промышленно-экономическому колледжу**

1. Сведения об организации-заявителе:

1.1. Полное наименование организации-заявителя

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ярославской области Ярославский промышленно-экономический колледж.

1.2. Полное наименование учредителя организации – заявителя

Департамент образования Ярославской области.

1.3. Юридический и фактический адреса организации заявителя

Юридический адрес: 150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, 8

Фактический адрес: 150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, 8

1.4. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации – заявителя

Директор, Бурмистрова Нина Константиновна

1.5. Телефон, факс организации заявителя

(4852) 30-61-71

1.6. Адреса электронной почты и официального сайта организации заявителя в сети интернет

info@ypesc.ru, <http://ypesc.ru>

1.7. Официальные статусы организации-заявителя в сфере образования на момент подачи заявки

-

1.8. Выходит ли проект за рамки основной деятельности организации

Не выходит

[Устав организации-заявителя](#)

2. Сведения о проекте организации-заявителя:

2.1. Наименование проекта

Системный проект «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования».

<http://www.ypec.ru/newss/news2013m/171-sistemnyj-proekt-podgotovki-spetsialistov>

Участие колледжа в реализации системного проекта рассмотрено на заседании педагогического совета колледжа (протокол заседания педагогического совета № 4 от 30.01.2014).

2.2. Задачи государственной политики в сфере образования, сформулированные в основополагающих документах, на решение которых направлен проект организации заявителя

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 основными задачами государственной политики в сфере образования являются:

«...повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина»

«...повышение инвестиционной привлекательности регионов России за счет подготовки рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования...»

«...значительный рост квалификации рабочих кадров и повышение престижа рабочих профессий в результате развития новых форм образования...»

Цель проекта – внедрение элементов дуального образования, основанного на государственно-частном партнёрстве, как условия развития системы среднего профессионального образования Ярославской области; повышение качества профессиональных навыков выпускников колледжа, соответствующих требованиям к квалифицированным кадрам предприятий фармацевтического кластера региона.

Задачи проекта:

1. Выстроить и апробировать новую модель взаимодействия образовательных организаций и предприятия по подготовке выпускников, которая позволит обеспечить качество подготовки кадров, соответствие квалификаций выпускников требованиям регионального рынка труда.

2. Разработать новые образовательные программы по специальностям «Биохимическое производство» и «Аналитический контроль качества химических соединений» на основе принципов дуального образования и сетевого взаимодействия с использованием ресурсов образовательных организаций.

3. Консолидировать ресурсы бизнеса, государства и колледжа посредством государственно-частного партнёрства для повышения качества образования.

4. Повысить популяризацию и привлекательность среднего профессионального образования за счет внедрения инновационных подходов в обучении.

5. Выявить нормативные, законодательные и финансовые барьеры, создать учебно-нормативную базу обеспечивающую внедрение и реализацию дуальной системы обучения в практику работы профессиональных образовательных организаций Российской Федерации.

Механизм реализации проекта и ключевые результаты

Подготовительный этап реализации проекта

Согласование с участником проекта (ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм) направлений подготовки и организационной модели взаимодействия колледжа и предприятия

Определение направлений подготовки. Апробация сетевой модели взаимодействия образовательных организаций (колледж, центр коллективного пользования) и предприятия

Создание управляющего совета колледжа с включением представителей предприятия ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм

Создан управляющий совет колледжа, разработано положение об управляющем совете.

Разработка, согласование с управляющим советом колледжа и утверждение нормативных документов колледжа, регламентирующих порядок организации деятельности в режиме федеральной инновационной площадки

Разработаны, согласованы и утверждены нормативные документы, регламентирующие порядок организации деятельности в режиме федеральной инновационной площадки

Подписание соглашения между колледжем и предприятием ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм о реализации проекта

Соглашение, определяющее взаимодействие сторон в целях реализации системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования»

Модернизация материально – технической базы колледжа

Анализ состояния материально-технической базы, определены потребности и проведена модернизация материально-технической базы колледжа

Стажировка руководителей структурных подразделений и педагогических работников колледжа

Определены потребности в повышении квалификации руководителей структурных подразделений и педагогических работников, составлены планы повышения квалификации, определены методы оценки качества результатов повышения квалификации и как результат повысили квалификацию не менее 21^{го} работника колледжа

Разработка, согласование и утверждение образовательных программ по реализации элементов дуального образования

Утвержденные образовательные программы для реализации системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования»

Практический этап реализации проекта

Организация набора обучающихся по подготовленным в рамках проекта образовательным программам

Сформирована группа обучающихся не менее 30 человек на основе групп 2 курса (при реализации ОПОП на базе основного общего образования) основных профессиональных образовательных программ «Биохимическое производство» и «Аналитический контроль качества химических соединений».

С целью расширения, углубления практической подготовки, получения дополнительных компетенций обучающимися в соответствии с требованиями работодателей планируется корректировка основной профессиональной образовательной программы за счет времени, отведенного на вариативную часть программы, на учебную и производственную практику.

Организация и проведение обучения специалистов по подготовленным в рамках проекта образовательным программам

Проведение обучения по образовательным программам на основе принципов дуального образования осуществляется:

- в колледже (теоретическое обучение, учебная практика);
- в Центре коллективного пользования (освоение профессионального модуля «Введение технологического процесса биохимического производства». Принципы GMP);
- непосредственно в производственных подразделениях предприятия ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм (теоретическое обучение, учебная и производственная практика).

Сетевое взаимодействие колледжа и Центра коллективного пользования позволит эффективно использовать ресурсы образовательных организаций по подготовке кадров в соответствии с требованиями предприятия.

Мониторинга качества образования (в рамках функционирования внутренней системы оценки качества образования в колледже – внутренний аудит качества обучения, контроль качества обучения (текущий и промежуточный контроль)).

Государственная итоговая аттестация. Независимая оценка качества подготовки обучающихся осуществляется с привлечением представителей ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм.

При успешном освоении обучающимися основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в рамках реализации системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования» выдается диплом о среднем профессиональном образовании и квалификации, а так же документ установленного образца о присвоении рабочих профессий «Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза», «Аппаратчик химической очистки препаратов биосинтеза», «Лаборант химического анализа», «Лаборант-микробиолог», соответствующих требованиям организации-партнера системного проекта ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм.

Завершили обучение не менее 30^{ти} обучающихся.

Заключительный этап

Подготовка предложений по разработке и модернизации образовательных программ

Подготовленные предложения по распространению и внедрению результатов системного проекта в массовую практику.

2.3. Инновационные механизмы в той или иной сфере образования на федеральном или международном уровнях, которые будут разработаны в результате реализации проекта

Новая модель взаимодействия образовательной организации и предприятия по подготовке квалифицированных рабочих на основе дуального образования.

Программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с требованиями высокотехнологичных отраслей промышленности (фармацевтического кластера Ярославской области) на основе дуального образования.

Сетевая форма взаимодействия образовательных организаций и предприятий по подготовке квалифицированных рабочих на основе дуального образования.

2.4. Краткое обоснование актуальности и инновационности проекта

Испытывая дефицит в квалифицированных специалистах, предприятия занимают неактивную позицию, не проявляют заинтересованности в подготовке кадрового потенциала.

В ходе реализации проекта заинтересованные стороны становятся активными участниками подготовки квалифицированных специалистов (рабочих), что способствует популяризации среднего профессионального образования.

Система дуального образования предполагает совместное финансирование программ подготовки кадров под конкретное рабочее место заинтересованными предприятиями и региональными органами власти, ответственными за развитие экономики и повышение уровня жизни в регионе.

Периоды практического обучения на предприятии могут различными способами интегрироваться в систему обучения, что позволит использовать вариативные подходы при проведении практического и теоретического обучения.

Развитие и внедрение элементов дуального образования способствует развитию кадрового потенциала участников проекта.

2.5. Срок реализации проекта: 2 года 6 месяцев

2.6. Краткое описание ожидаемых продуктов проекта

Модель организации обучения с элементами дуального образования и результаты апробации модели организации обучения с элементами дуального образования по подготовке квалифицированных кадров для фармацевтического кластера Ярославской области

Методические рекомендации по апробации организации обучения с элементами дуального образования по подготовке квалифицированных кадров

Рекомендации по формированию образовательных программ с элементами дуального образования по подготовке квалифицированных кадров

Нормативное и учебно-методическое обеспечение образовательных программ «Биохимическое производство» и «Аналитический контроль качества химических соединений» с элементами дуального образования по подготовке квалифицированных кадров

2.7. Эффективность проекта

Повышение инвестиционной привлекательности колледжа за счет подготовки кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования.

Повышение престижа специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих в результате развития новых форм образования.

Удовлетворение потребностей работодателя в подготовке специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих, соответствующих требованиям высокотехнологичной фармацевтической отрасли.

Повышение качества образования в результате оптимизации в образовательном процессе теоретической и практической подготовки.

Снижение риска отказа при трудоустройстве после завершения обучения, ускорение социальной и профессиональной адаптации молодых специалистов в трудовом коллективе.

Развитие кадрового потенциала участников проекта

2.8. Основные потребители результатов проекта

Фармацевтические предприятия Ярославской области и Российской Федерации

2.9. Организация-партнер проекта

ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм

Участие в создании и реализации образовательных программ с элементами дуального образования. Разработка профессиональных модулей, программ производственных практик, средств контроля освоения профессиональных компетенций.

Внедрение стипендиальной программы для обучающихся по образовательным программам «Биохимическое производство» и «Аналитический контроль качества химических соединений».

Трудоустройство выпускников.

2.10. Ресурсное обеспечение проекта

Форма 1. Кадровое обеспечение проекта

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)	Наименование проектов (международных, федеральных, региональных), выполненных (выполняемых) при участии специалиста в течение последних 5 лет	Функционал специалиста по проекту организации-заявителя
1	Парамонов Иван Тимофеевич	Генеральный директор совместной компании «Фармославль» (группа компаний ЗАО «Р-Фарм»), сопредседатель совета Ярославского регионального отделения Общероссийской общественной организации «ДЕЛОВАЯ РОССИЯ», депутат Ярославской областной Думы, высшее		Координатор проекта. Координирует работу предприятия с колледжем по реализации проекта
2	Бурмистрова Нина Константиновна	Директор колледжа, высшее, заслуженный учитель РФ	Областная целевая программа «Обеспечение приоритетных направлений развития экономики Ярославской области квалифицированными кадрами рабочих и специалистов» на 2011-2012 годы Областная целевая программа «Модернизация профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики Ярославской области» на 2013-2015 годы	Руководитель проекта Общее руководство проектом

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)	Наименование проектов (международных, федеральных, региональных), выполненных (выполняемых) при участии специалиста в течение последних 5 лет	Функционал специалиста п проекте организации-заявителя
3	Лобов Вячеслав Юрьевич	Заместитель директора по учебной работе, высшее, кандидат технических наук	Областная целевая программа «Обеспечение приоритетных направлений развития экономики Ярославской области квалифицированными кадрами рабочих и специалистов» на 2011-2012 годы Областная целевая программа «Модернизация профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики Ярославской области» на 2013-2015 годы	Участник проекта Общее руководство по подготовке и реализации проекта Организация и проведение обучения специалистов по подготовленным в рамках проекта образовательным программам Организация проведения государственной итоговой аттестации обучающихся
4	Болквадзе Мераби Отарович	Заместитель директора по общим и экономическим вопросам, высшее		Участник проекта Модернизация материально – технической базы колледжа
	Караулов Алексей Вениаминович	Заместитель директора по учебно-производственной работе, высшее	Стипендиальный проект совместно с ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм; Стипендиальный проект совместно с ОАО «Русские краски»	Участник проекта Модернизация материально – технической базы колледжа Организация практического обучения обучающихся Организация стажировок педагогических работников Организация и проведение круглых столов, семинаров с ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм
5	Петрова Екатерина Викторовна	Заместитель директора по воспитательной и социальной работе, высшее	Стипендиальный проект совместно с ЗАО «Р-Фарм»; Стипендиальный проект совместно с ОАО «Русские краски»	Участник проекта Мониторинг удовлетворённости обучающихся результатами обучения в рамках реализации проекта

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)	Наименование проектов (международных, федеральных, региональных), выполненных (выполняемых) при участии специалиста в течение последних 5 лет	Функционал специалиста п проекте организации-заявителя
				Организация участия обучающихся, проходящих обучение по дуальной системе, в составе региональной команды в Национальном чемпионате «World Skills RUSSIA»
6	Прудова Наталья Юрьевна	Методист, высшее		Участник проекта Учебно-методическое обеспечение образовательных программ Корректировка учебно-методического обеспечения образовательных программ по результатам их апробации Организация стажировок педагогических работников Разработка методических рекомендаций по реализации проекта
7	Козенкова Инесса Ивановна	Заведующая учебным отделом, высшее		Участник проекта Организация и проведение обучения специалистов по подготовленным в рамках проекта образовательным программам Учебно-методическое обеспечение образовательных программ Корректировка учебно-методического обеспечения образовательных программ по результатам их апробации

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Должность, образование, ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии)	Наименование проектов (международных, федеральных, региональных), выполненных (выполняемых) при участии специалиста в течение последних 5 лет	Функционал специалиста по проекту организации-заявителя
8	Кудрявцева Ирина Сергеевна	Заведующая химико-технологическим отделением, высшее	Стипендиальный проект совместно с ЗАО «Р-Фарм»; Стипендиальный проект совместно с ОАО «Русские краски»	Участник проекта Организация и проведение обучения специалистов по подготовленным в рамках проекта образовательным программам
9	Никитина Елена Германовна	Заведующая кафедрой профессионального цикла специальности «Биохимическое производство» и «Аналитический контроль качества химических соединений»		Участник проекта Учебно-методическое обеспечение образовательных программ Корректировка учебно-методического обеспечения образовательных программ по результатам их апробации
10	Смирнова Ольга Витальевна	Заведующая отделением дополнительного профессионального образования		Участник проекта Проведение маркетинговых мероприятий Информационное обеспечение реализации проекта
11	Магнитский Роман Сергеевич	Руководитель центра информационных технологий		Участник проекта Информационное обеспечение реализации проекта

Форма 2. Нормативно-правовое обеспечение проекта

№ п/п	Наименование нормативного правового акта (федерального, регионального, муниципального)	Краткое обоснование включения нормативного правового акта в нормативное правовое обеспечение проекта
1	ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 ст.20	Законодательное обеспечение реализации приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации в сфере образования
2	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 июня 2013 г. N 611 "Об утверждении Порядка создания и развития инновационной инфраструктуры в сфере образования"	Определяет правила создания и развития инновационной инфраструктуры в сфере образования, в том числе ее состав, основные направления деятельности
3	Федеральная целевая программа «Развития образования» на 2011-2015 годы	Приведение содержания и структуры профессионального образования в соответствие с потребностями рынка труда
4	Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года	Определяет основные направления государственной политики в области подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и рабочих в Российской Федерации
5	Областная целевая программа «Модернизация профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики Ярославской области» на 2013-2015 годы	Модернизация материально-технической базы образовательных организаций, обеспечивающих подготовку кадров под приоритетные направления развития экономики Ярославской области
6	Соглашение о взаимодействии по реализации проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования» между Ярославской областью, Автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов и Союзом «Российско-Германская Внешнеторговая палата»	Определяет взаимодействие сторон в целях реализации системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования»
7	Соглашение между колледжем и предприятием ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм о реализации проекта	Определяет взаимодействие сторон в целях реализации системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования»

Форма 3 – Финансовое обеспечение проекта

№ п/п	Источники и объемы финансирования (рубли)	Направления расходов за 2 года
1	<i>Департамент образования Ярославской области</i>	
1.1	1 650 000	Затраты на обучение не менее 30 обучающихся колледжа
	1 650 000	ИТОГО
2	<i>ГОУ СПО ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж</i>	
2.1	500 000	Модернизация материально-технической базы
2.2	100 000	Информационное обеспечение реализации проекта
	600 000	ИТОГО
	2 250 000	ВСЕГО

Примечание к форме 3 – Финансовое обеспечение проекта

Организация-партнер проекта ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм софинансирует проект по направлениям:

- ✓ Именные стипендии обучающимся;
- ✓ Разработка профессионального стандарта по новым специальностям;
- ✓ Стажировки преподавателей на производстве;
- ✓ Создание учебно-методических материалов;
- ✓ Стажировки мастеров производственного обучения и студентов в Германии и привлечение немецких специалистов для обучения на ярославских предприятиях ЗАО «Р-Фарм».

2.12. Основные риски проекта и пути их минимизации

1. Операционно-технологические риски:

Невыполнение основных мероприятий, заложенных в дорожной карте реализации проекта

Мониторинг и анализ поэтапного выполнения мероприятий заложенных в дорожной карте по реализации системного проекта. Введение дополнительных (корректирующих) воздействий, новых решений устраняющих факторы риска влияющие на своевременное выполнение мероприятий.

2. Административно-управленческие риски:

Конфликт интересов организаций-участников системного проекта в части разработки нормативно-правового, учебно-нормативного и учебно-методического обеспечения системного проекта

Заключение соглашения с ЗАО «Р-Фарм» Ярославским заводом готовых лекарственных форм, регулирующего права, обязанности и полномочия организаций-участников проекта.

Несоответствие содержания учебно-нормативного, учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ требованиям работодателей (ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм)

Создание рабочей группы из участников системного проекта по совместной разработке содержания учебно-нормативного и учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ с элементами дуального образования.

Обучение персонала организаций-участников системного проекта в ГОАУ ЯО «Институт развития образования» основным принципам организации обучения с элементами дуального образования.

3. Организационно-структурные риски:

Недостаточная квалификация руководителей структурных подразделений и педагогических работников колледжа по внедрению и реализации дуальной системы образования

Мониторинг потребностей в повышении квалификации руководителей структурных подразделений и педагогических работников. Разработка планов повышения квалификации с учетом потребностей работников и организации-партнера проекта. Аттестация работников по итогам стажировки с привлечением организации-партнера проекта.

Недостаточная квалификация педагогического состава колледжа в части технологического производства лекарственных средств на предприятии ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм

Совместная разработка со специалистами ЗАО «Р – Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм программы стажировки.

Повышение квалификации преподавательского состава путем прохождения стажировок на предприятии ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм.

Мониторинг и анализ отчетов прохождения стажировок, корректировка программы стажировки, проведение консультаций для педагогического состава специалистами ЗАО «Р-Фарм» в части технологии производства лекарственных средств.

4. Социально-экономические риски

Недостаточное финансовое обеспечение системного проекта (совершенствование материально-технической базы колледжа, приобретение оборудования, наглядных пособий и других средств обучения)

Консолидация финансовых ресурсов всех участников проекта.

Низкая мотивация обучающихся в участии проекта

Проведение родительских собраний, классных часов, общих собраний с представителями ЗАО «Р-Фарм», ознакомление с основными преимуществами обучения с элементами дуального образования. Реализация стипендиального проекта, трудоустройство выпускников (участников проекта) на предприятие ЗАО «Р – Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм, поддержка молодых специалистов.

Риск нетрудоустройства на предприятие ЗАО «Р-Фарм» Ярославский завод готовых лекарственных форм

Корректировка содержания учебно-методической документации с целью расширения приобретаемых компетенций обучающихся, учитывающих специфику биохимического производства других предприятий фармацевтического кластера Ярославской области.

3. Опыт проектной деятельности организации-заявителя за последние 5 лет

3.1. Проекты, успешно реализованные организацией-заявителем в рамках международных, федеральных и региональных программ (форма 4)

Форма 4

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
1	декабрь 2013г. – участие в IV Международном форуме «Инновации. Бизнес. Образование» представление опыта инновационной деятельности колледжа		
2		октябрь-ноябрь 2013г. – участие во Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России». Презентация проектов студентов колледжа совместно с ЗАО «Р-Фарм»	
3			Областная целевая программа «Обеспечение приоритетных направлений развития экономики Ярославской области квалифицированными кадрами рабочих и специалистов» на 2011-2012 годы

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
4			<p>Областная целевая программа «Модернизация профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики Ярославской области» на 2013-2015 годы</p> <ul style="list-style-type: none"> – открыта новая специальность «Биохимическое производство» для развивающегося в Ярославской области фармацевтического кластера; – оборудована материально-техническая база для специальности «Биохимическое производство»; – разработана учебно-методическая документация по специальности «Биохимическое производство»; – организовано повышение квалификации через стажировку педагогических работников на предприятиях фармацевтического кластера
5		<p>Публикация учебников для СПО: Воронкова Л.Б. Охрана труда в нефтехимической промышленности [Текст]: Учеб. пособие для СПО/Л.Б. Воронкова, Е.Н. Тароева.-М.: Академия, 2011 Захарова Т.Н. Органическая химия»[Текст]: учебник для СПО / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева.- М.: Академия, 2012</p>	

3.2. Проекты, успешно реализованные руководителем организации-заявителя в рамках международных, федеральных и региональных программ

Форма 5

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
1	декабрь 2013г. – участие в IV Международном форуме «Инновации. Бизнес. Образование». Представление опыта инновационной деятельности колледжа		
2		октябрь-ноябрь 2013г. – участие во Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России». Презентация проектов студентов колледжа совместно с ЗАО «Р-Фарм»	
3			Областная целевая программа «Обеспечение приоритетных направлений развития экономики Ярославской области квалифицированными кадрами рабочих и специалистов» на 2011-2012 годы

№ п/п	Международные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Федеральные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)	Региональные проекты (наименование проекта, срок его реализации, а также виды работ, выполненные в рамках проекта организацией-заявителем)
4			<p>Областная целевая программа «Модернизация профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития экономики Ярославской области» на 2013-2015 годы</p> <ul style="list-style-type: none"> – открыта новая специальность «Биохимическое производство» для развивающегося в Ярославской области фармацевтического кластера; – оборудована материально-техническая база для специальности «Биохимическое производство»; – разработана учебно-методическая документация по специальности «Биохимическое производство»; – организовано повышение квалификации через стажировку педагогических работников на предприятиях фармацевтического кластера
5		<p>Публикация учебников для СПО: Воронкова Л.Б. Охрана труда в нефтехимической промышленности [Текст]: Учеб. пособие для СПО/Л.Б. Воронкова, Е.Н. Тароева.- М.: Академия, 2011 Захарова Т.Н. Органическая химия» [Текст]: учебник для СПО / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева.- М.: Академия, 2012</p>	