



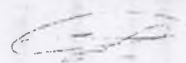
Региональная и отраслевая нормативная база организации дуального обучения



СОДЕРЖАНИЕ

Протокол поручений, определенных по итогам заседания отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного колледжа 14 декабря 2016 года	2
Договор об организации и проведении дуального обучения	8
План мероприятий по обеспечению образовательного процесса в рамках образовательного процесса в рамках проекта дуального обучения на II семестр 2016-2017 учебного года	12
Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся ГБПОУ ВО «ВГПГК».....	15
Приказ о создании рабочей группы по внедрению дуального образования ..	19
Приказ об организации дуального обучения во II семестре 2016-2017 учебного года.....	20
Приказ о создании учебно-методического объединения на кафедре электроники по организации дуального обучения	21
Дуальное обучение студентов специальности 11.02.13 Твердотельная электроника в рамках профессиональных модулей (ПМ).....	22

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель департамента промышленности
Воронежской области



И.Д. Шкумагов
«21» декабря 2016 г.

Протокол поручений, определенных по итогам заседания отраслевого
(наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного
комплекса 14 декабря 2016 года

ПРОТОКОЛ
поручений, определенных по итогам заседания отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров
организаций промышленного комплекса 14 декабря 2016 года

№ п/п	Содержание поручения	Ответственный исполнитель	Сроки исполнения
1	В целях привлечения промышленных предприятий к подготовке кадров на основе договоров о дуальном обучении согласовать и утвердить закрепление промышленных предприятий (базовых предприятий) за профессиональными образовательными организациями в порядке социального партнерства в соответствии с приложением 1 к настоящему протоколу.	Шкумагов И.Д. Мосолов О.И.	Постоянно
2	Рекомендовать промышленным предприятиям (базовым предприятиям) при составлении и подписании договоров по дуальному обучению между промышленными предприятиями и профессиональными образовательными организациями предусматривать согласование образовательных программ с работодателями с учетом требований конкретных технологических процессов промышленных предприятий.	Промышленные предприятия (базовые предприятия) (по согласованию)	Постоянно
3	Рекомендовать промышленным предприятиям (базовым предприятиям) направлять в отраслевой (наблюдательный) совет предложения о кадровых потребностях для рассмотрения (согласования) общих объемов контрольных цифр приема в профессиональные образовательные организации Воронежской области.	Промышленные предприятия (базовые предприятия) (по согласованию)	Ежегодно до 1 сентября
4	Провести рабочее совещание по разработке и внедрению в Воронежской области региональной модели оценки удовлетворенности работодателей качеством подготовки в образовательных организациях профессионального образования.	Шкумагов И.Д. Мосолов О.И. Гончаров Ю.Ф. (по согласованию) Попов В.А. (по согласованию)	До 26.12.2016
5	Согласовать и утвердить прилагаемый к настоящему протоколу план работы отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса на 2017 год (приложение 2).	Шкумагов И.Д. Мосолов О.И.	До 27.12.2016

6	В рамках работы отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса в 2017 году осуществить подготовку Сборника лучших региональных практик внедрения моделей дуального обучения	Шкумагов И.Д. Мосолов О.И.	До 01.09.2017
7	Промышленным предприятиям и профессиональным образовательным организациям представить информацию об опыте реализации моделей дуального обучения в департамент промышленности Воронежской области	Промышленные предприятия (по согласованию) Профессиональные образовательные организации – члены отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса	До 01.07.2017
8	Направить в департамент промышленности Воронежской области предложения по новым профессиям (специальностям) в целях подготовки кадров для организаций промышленного комплекса Воронежской области	Члены отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса	До 01.02.2017

Приложение 1 к протоколу
поручений, определенных по итогам заседания
отраслевого (наблюдательного) совета
по подготовке кадров организаций промышленного комплекса
14 декабря 2016 года

**Закрепление промышленных предприятий (базовых предприятий)
за профессиональными образовательными организациями в целях подготовки кадров на основе договоров о
двухлетнем обучении (договоров о сотрудничестве)**

№ п/п	Образовательная организация	Промышленные предприятия (базовые предприятия) социальные партнеры
1.	ГБПОУ ВО «Воронежский политехнический техникум»	Филиал ФГУП «КНЦ имени М.В. Хруничева» (ВМЗ); ОАО «Концерн «Созвездие»; ОАО «КБХА»
2.	ГБПОУ ВО «Воронежский авиационный техникум им. В.П. Чкалова»	ПАО «ВАСО»; ООО «УТМК Рудгормаш-Воронеж»; ОАО «Электроприбор»; ООО «Воронежсельмаш»; Филиал ФГУП «КНЦ имени М.В. Хруничева» (ВМЗ); ОАО «Концерн «Созвездие»; ОАО «КБХА»; ОАО «ВЗШ - Сборка»; ЗАО «ВШЗ»
3.	ГБПОУ ВО «Острогожский многопрофильный техникум»	ООО «Стимул»; ООО ИГК «КамАЗ»
4.	ГБПОУ ВО «Россошанский химико-механический техникум»	АО «Минудобрения»
5.	ГБПОУ ВО «Борисоглебский техникум промышленных и информационных технологий»	ООО «Борхиммаш»; ООО «Рибановский машиностроительный завод»; ООО «БорМаш»; ЗАО «Теплохим»
6.	ГБПОУ ВО «Воронежский промышленно-технологический колледж»	ООО «АгроТехХолдинг»; ЗАО «Воронежстальмост»
7.	ГБПОУ ВО «Борисоглебский технологический колледж»	ООО «БорМаш»
8.	ГБПОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-технологический колледж»	ОАО «Гяжмехпресс»
9.	ГБПОУ ВО «Лискинский промышленно-транспортный техникум им. А.К. Лысенко»	ООО «Лискисельмаш»; ЗАО «Лискимонтаконструкция»

№ п/п	Образовательная организация	Промышленные предприятия (базовые предприятия) социальные партнеры
10.	ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж им. Г.Ф. Морозова»	ЗАО «Воронежсельмаш»
11.	ГБПОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж»	ОАО «Электроприбор»; ОАО «ВЗШ - Сборка»; АО «Корпорация НПО «РТИФ»»; АО «Концерн Созвездие»; АО ВЦКБ «Ю.пос»

Руководитель департамента образования,
науки и молодежной политики Воронежской области

Руководитель департамента промышленности
Воронежской области


О.Н. Мосолов


Н.Д. Шкуматов

«21» декабря 2016 г.

План работы отраслевого (наблюдательного) совета по подготовке кадров организаций промышленного комплекса на 2017 год

№ п/п	Наименование вопроса	Исполнители, ответственные за проработку вопроса и / или подготовку материалов к заседанию	Период проведения заседания (месяц, квартал)
1.	Реализация программ переподготовки и повышения квалификации инженерных, а также управленческих кадров по заказу предприятий реального сектора экономики с привлечением федерального финансирования	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (по согласованию)	I квартал
2.	О взаимодействии работодателей организаций оборонно-промышленного комплекса с учебными заведениями. О методических рекомендациях для организаций оборонно-промышленного комплекса, участвующих в государственной программе целевой подготовки кадров	ОАО «Электросигнал» (по согласованию) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» (по согласованию) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (по согласованию) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (по согласованию)	I квартал
3.	Обеспечение участия молодых специалистов предприятий промышленного комплекса в Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Воронежской области	Департамент промышленности Воронежской области Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области (региональное объединение работодателей) (по согласованию)	По графику проведения чемпионата
4.	Об участии представителей Воронежской области в чемпионате по композитам в 2017 году («Composite Battle-2017»)	Департамент промышленности Воронежской области	I квартал

№ п/п	Наименование вопроса	Исполнители, ответственные за проработку вопроса и / или подготовку материалов к заседанию	Период проведения заседания (месяц, квартал)
5.	О внедрении профессиональных стандартов и оценке профессиональных квалификаций на промышленных предприятиях Воронежской области	Департамент труда и занятости населения Воронежской области Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области (региональное объединение работодателей) (по согласованию)	II квартал
6.	Об организации областных межведомственных проектов по профориентационной работе с молодежью в сфере промышленности	Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области Департамент промышленности Воронежской области ОАО «Концерн «Созвездие» (по согласованию)	II квартал
7.	Формирование нормативно-правового и методического обеспечения развития сетевых форм реализации образовательных программ в системе профессионального образования	Акционерное общество «Учебный центр профессиональной подготовки» (по согласованию)	III квартал
8.	О развитии системы практической подготовки кадров на промышленных предприятиях Воронежской области (база практик, центры стажировок, центры переподготовки кадров, базовые кафедры и т.д.)	Департамент промышленности Воронежской области Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области	III квартал
9.	Привлечение предприятий промышленного комплекса в качестве социальных партнеров Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Воронежской области	Департамент промышленности Воронежской области Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области (региональное объединение работодателей) (по согласованию)	III квартал (август)
10.	О подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров промышленных предприятий на базе АО «Учебный центр профессиональной подготовки»	Акционерное общество «Учебный центр профессиональной подготовки» (по согласованию)	IV квартал
11.	Общественно-профессиональная аккредитация образовательных программ как инструмент оценки качества высшего профессионального образования сообществом работодателей	Центр делового образования Союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области» (по согласованию)	IV квартал

Договор об организации и проведении дуального обучения

ДОГОВОР ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

г. Воронеж

«22» 12 2016 г.

Образовательное учреждение ГБКОУ ВО «Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж», именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице директора Анищевой Людмилы Ивановны, действующего на основании Устава и Предприятие АО «Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов-Сборка», именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице генерального директора Рязанцева Бориса Георгиевича, действующего на основании Устава при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Стороны обязуются совместно организовывать и осуществлять дуальное обучение обучающихся очной формы обучения 3 и 4 курсов Учреждения.

1.2. Целью дуального обучения является качественное освоение обучающимися программ подготовки специалистов среднего звена согласно федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки следующих специальностей:

11.02.01 Радиоаппаратостроение;

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям);

11.02.13 Твердотельная электроника,

а также приобретение ими практических навыков работы в области радиоэлектроники в подразделениях Предприятия.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. Учреждение обязуется:

2.1.1. Совместно с Предприятием разработать программу дуального обучения, рабочий учебный план по профессии (специальности), годовой календарный график.

2.1.2. Согласовать с Предприятием сроки проведения дуального обучения и списочный состав обучающихся, направляемых на Предприятие.

2.1.3. Организовать заключение ученических договоров о дуальном обучении между обучающимися и Предприятием.

2.1.4. Обеспечить реализацию программы дуального обучения;

получение обучающимися в полном объеме образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, учебным планом и программой дуального обучения; выдачу документа (свидетельства) об уровне квалификации в случае успешной сдачи квалификационного экзамена обучающимся (в том случае, если федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках одного из видов профессиональной деятельности по результатам освоения модуля основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования предусмотрено освоение рабочей профессии); соблюдение обучающимися действующих на Предприятии Устава, правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности и иных локальных актов, действующих на Предприятии, требований по использованию имущества Предприятия.

2.1.5. Контролировать выполнение куратором (преподавателем) федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, программы дуального обучения, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, должностных инструкций и обязанностей.

2.1.6. Совместно с Предприятием организовать процедуру оценки общих и профессиональных компетенций по специальностям в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей обучающихся, освоенных ими в процессе дуального обучения.

2.1.7. Согласовывать с Предприятием ежегодный отчет о проведении дуального обучения за прошедший учебный год для представления органу, осуществляющему функции и полномочия учредителя Учреждения, в срок не позднее 1 ноября текущего года.

2.2. Предприятие обязуется:

2.2.1. Совместно с Учреждением разработать и утвердить программу дуального обучения, рабочий учебный план по специальности, годовой календарный график, план мероприятий по обеспечению образовательного процесса.

2.2.2. Согласовать с Учреждением сроки проведения дуального обучения и списочный состав обучающихся, направляемых на Предприятие.

2.2.3. Принять обучающихся на обучение в количестве и в сроки, согласованные с Учреждением.

2.2.4. Обеспечить реализацию программы дуального обучения; получение обучающимися в полном объеме образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, учебным планом и программой дуального обучения; безопасные условия прохождения дуального обучения для обучающихся на Предприятии, отвечающие Уставу, санитарным правилам,

требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

2.2.5. Закрепить за каждой группой обучающихся (обучающимся) наставника из числа наиболее квалифицированных сотрудников Предприятия для обучения практическим знаниям и приемам в работе по каждому направлению программы дуального обучения.

2.2.6. Обеспечить обучающимся доступ к практическим материалам и процессам, за исключением информации, составляющей охраняемую законом тайну.

2.2.7. Обеспечить выполнение наставником программы дуального обучения, должностной инструкции и обязанностей, в том числе по организации участия обучающихся в производственном процессе, проведению инструктажа с обучающимися.

2.2.8. Совместно с Учреждением организовать процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных ими в процессе дуального обучения, по рабочей профессии (специальности) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

2.2.9. Участвовать в работе комиссии по присвоению квалификации обучающимся по рабочей профессии (специальности);

2.2.10. Согласовать ежегодный отчет Учреждения о проведении дуального обучения за прошедший учебный год не позднее 1 ноября текущего года.

3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

3.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами.

3.2. Договор действует в течение четырёх лет.

3.3. Дополнительные условия и изменения к договору рассматриваются Сторонами в десятидневный срок со дня внесения изменений и оформляются дополнительными соглашениями.

3.4. Дополнения к договору являются его неотъемлемой частью.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение своих обязательств по настоящему договору и соответствии с законодательством РФ.

4.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, решаются в соответствии с законодательством РФ.

5.2. Споры и разногласия, возникающие в процессе выполнения условий настоящего договора, разрешаются по соглашению Сторон.

5.3. Договор составлен в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж» (ГБПОУ ВО «ВГПТК») Адрес: Россия, 394036, г. Воронеж, пр-кт Революции, д.20 ИНН 3666028526 / КПП 366601001 ОГРН 1033600041254 л/счет 027070661 (тос. задание) л/счет 027050661 (платные услуги) в ДФ ВО р/счет 40601810820073000001 в Отделении по Воронежской области Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному федеральному округу (Отделение Воронеж) БИК 042007001 тел. 8 (473) 253-07-40	Акционерное общество «Воронежский завод Полупроводниковых Приборов-Сборка» (АО «ВЗПП-С») Адрес: Россия, 394007, г. Воронеж, Ленинский пр-кт 119а, АО «ВЗПП-С» Банковские реквизиты: ИНН 3661033635 КПП 366101001 РС 40702810125000001849 Филиал ОАО «Банк ВТБ» в г. Воронеже г. Воронеж БИК 042007835 К/С 30101810100000000835 тел. 8 (473) 227-92-52
---	---

Директор

М.П.



Д.И. Анисина

Генеральный директор

М.П.



Б.Г. Рязанцев

План мероприятий по обеспечению образовательного процесса в рамках образовательного процесса в рамках проекта дуального обучения на II семестр 2016-2017 учебного года

«Утверждено»
Генеральный директор АО «ВЭПН-С»

М.А. Рачинск
2017 г.



План мероприятий по обеспечению образовательного процесса в рамках реализации проекта дуального обучения на II семестр 2016-2017 учебного года

№ п/п	Наименование мероприятия	Отчетные документы	Сроки выполнения	Ответственные
1	Разработка Положения о порядке организации и проведения дуального обучения	положение	январь	зам. директора по УПР
2	Заключение договора об организации и проведении дуального обучения	- договор с предприятием	январь	директор ВЭПН-С зам. директора по УПР, зам. кафедры ЭИ
3	Привлечение компаний с ведущими представителями действующими в реализации программы дуального обучения	протокол	10 января 18 января 27 января	зам. директора по УПР
4	Издание приказа об организации за группой обучающихся ведущих преподавателей	приказ	26 января	зам. директора по УПР
5	Проведение совместного совещания с работодателями	протокол	1 февраля	зам. директора по УПР
6	Проведение совместного совещания с работодателями из числа наиболее квалифицированных специалистов, имеющих их приказы - определение ответственных за прием и распределение обучающихся по рабочим местам - определение ответственных за проведение инструктажа по охране труда Анализ возможности задействования оборудования предприятия в процессе дуального обучения	протокол приказ	2-5 февраля	руководство ВЭПН-С

7	Разработка и согласование с работодателем документации, обеспечивающей реализацию дуального обучения:	<ul style="list-style-type: none"> - годовой календарный график - график предоставления в выходные дни - программа дуального обучения - методические рекомендации (скачать) по выполнению практических (лабораторных) занятий - методические материалы и рекомендации для преподавателей - методические рекомендации по организации самостоятельной работы и обучению МДК, ЦМ (раздела, темы) - контрольно-оценочные средства (методические материалы, обеспечивающие возможность самооценки и систематического контроля преподавателем результатов и участия МДК) - разработка инструкций по мерам безопасности на каждом учебном рабочем месте 	<p>20 февраля 27 января</p> <p>27 февраля</p> <p>февраль-май</p> <p>15 февраля</p> <p>февраль</p>	<p>зам. директора по УПР ведущие преподаватели кафедры электротехники</p> <p>учебно-методические кафедры электротехники ведущие преподаватели кафедры электротехники</p> <p>зам. УИЦК РЭ каф. Электротехники</p> <p>зам. директора по УПР, руководство ВЭПН-С</p>
8	Заключение учебных договоров о дуальном обучении	- договора с обучающимися		
9	Проведение совещаний по вопросам реализации	- протоколы	в течение	руководство ВЭПН-С

	программа дуального обучения: - координационного совета - круглых столов - семинаров	семестра	зам. директора по УПР
10	Создание условий для обучающихся на производстве (закрытие рабочих мест, закрепление за наставниками)	20 февраля	руководство ВЗПН-С
11	Организация процедуры оценки навыков обучающихся с профессиональных компаний предприятий: - проведение защиты проектных практик - прием квалификационных экзаменов - прием экзаменов по МДК	В течение семестра	учебно-метод. объединение кафедр электроники
12	Составление и согласование с предприятием ежегодного отчета о проведении дуального обучения	10 июля	зам. директора по УПР
13	Работа с календарным графиком синхронизированного с деятельностью организаций работодателей и их возможностями организации практики, отработки практических навыков студентов на оборудовании предприятия	27 февраля	зам. директора по УПР
14	Разработка и проведение мероприятий по формированию трудовой этики в рамках дуального обучения	В течение семестра	зам. Зав. отделением

Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся ГБПОУ ВО «ВГПГК»

Экземпляр

ГБПОУ ВО «ВГПГК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО «ВГПГК»

Киселев

« 12 » января 2017 г.



Система менеджмента качества
в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГБПОУ ВО «ВГПГК»

П И 152 - 01

Введено в действие приказом № 12 от 12.01.2017 г.

с 13.01.2017 г.

г. Воронеж

УЧЕТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР №

Инициатор: заместитель Коллежника

2.2.5. Координация и организация учебно-производственной деятельности Учреждения в условиях производства на Предприятии.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

3.1. Организация и проведение дуального обучения на Предприятиях регламентируется:

3.1.1. Настоящим Положением;

3.1.2. Программой дуального обучения, рабочим учебным планом по профессии (специальности), годовым календарным графиком, планом мероприятий по обеспечению образовательного процесса, приказом;

3.1.3. Договорами о дуальном обучении между Предприятиями и Коллежем;

3.1.4. Ученическими договорами о дуальном обучении между Обучающимися и Предприятием.

4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОЛЛЕДЖА ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

4.1. Составляет и подписывает ежегодный договор о дуальном обучении с Предприятием;

4.2. Совместно с Предприятием разрабатывает и утверждает программу дуального обучения, рабочий учебный план по профессии (специальности), годовой календарный график, план мероприятий по обеспечению образовательного процесса;

4.3. Составляет с Предприятием сроки проведения дуального обучения и списочный состав Обучающихся, направляемых на Предприятие;

4.4. Ищет приемы об организации дуального обучения, о направлении Обучающихся на Предприятие, закрепления на конкретной группой Обучающихся кураторов преподавателей, мастеров производственного обучения;

4.5. Коллеж обеспечивает реализацию программы дуального обучения;

4.6. Несет ответственность за обучение Обучающихся в полном объеме образования в соответствии с ФГОС СПО, учебным планом и программой дуального обучения;

4.7. Отвечает за соблюдение Обучающимися действующих на Предприятии Устава, правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности и иных локальных актов, действующих на Предприятии, требований по использованию имущества (Предприятия);

4.8. Обеспечивает выполнение Обучающимися указаний преподавателя, наставника, классных руководителей и производственного процесса;

4.9. Обеспечивает выполнение куратором (преподавателем) ФГОС СПО, программы дуального обучения, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, дополнительной инетракции и обязанностей (в том числе по зачислению журнала учета учебных занятий, систематическому внесению данных об успеваемости Обучающегося);

4.10. Совместно с Предприятием организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций по специальности (рабочей профессии) в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, освоенных Обучающимися в процессе дуального обучения;

4.11. Обеспечивает учет результатов освоения программы дуального обучения при итоговой аттестации Обучающегося.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее - Положение) о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Воронежский государственный промышленно-универсальный колледж» (далее - Коллеж) разработано в целях достижения сбалансированности спроса и предложения в кадрах и специалистах на рынке труда и определяет порядок организации и проведения дуального обучения обучающихся одной формы обучения, основанных программ подготовки специалистов среднего звена (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) (далее - СПКЗ (ППКРС)) на предприятиях (организациях) области всех организационно-правовых форм и форм собственности (далее - Предприятия).

1.2. Дуальное обучение представляет собой форму реализации программы подготовки специалистов среднего звена (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) (далее - СПКЗ (ППКРС)), основанную на взаимодействии Коллежа и Предприятия, обладающих ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных СПКЗ (ППКРС).

1.3. Дуальное обучение на Предприятии организуется в период профессионального обучения студентов (далее - Обучающиеся) очной формой обучения, основанных образовательных программ СПО.

1.4. Программы дуального обучения разрабатываются Коллежем по согласованию с Предприятием и предусматривают:
- освоение Обучающимися общих и профессиональных компетенций по специальности рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;

- приобретение Обучающимися практического опыта с учетом содержания профессиональных модулей СПКЗ (ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО;
- формирование обучающихся на базе Предприятия и Учреждения по дням (неделям, месяцам) при условии обеспечения выполнения ФГОС СПО.

1.5. Ответственность за организацию и проведение дуального обучения Обучающихся несут руководители Учреждения и Предприятия, в соответствии с выполняемыми договорами об организации и проведении дуального обучения.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью дуального обучения является качественное освоение Обучающимися общих и профессиональных компетенций по специальности рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также приобретение практических навыков работы в соответствующей области с учетом содержания профессиональных модулей образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО.

2.2. Основными задачами организации и проведения дуального обучения Обучающихся Коллежа на Предприятии:

2.2.1. Качественное освоение Обучающимися всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности/профессии, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;

2.2.2. Повышение уровня профессионального образования и профессиональных

5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

- 5.1. Заключение ежегодный договор о дуальном обучении с коллегами;
- 5.2. Совместно с Коллегием разрабатывает и утверждает программу дуального обучения, рабочие учебный планы по специальности (профессии), годовой календарный график, этап мероприятий по обеспечению образовательного процесса;
- 5.3. Сохраняет сроки проведения дуального обучения и сплоченный состав обучающихся, направленных на дуальное обучение;
- 5.4. Принимает обучающихся на обучение в количестве и в сроки, согласованные с работодателями;
- 5.5. Закрепляет учебные договор о дуальном обучении с обучающимися;
- 5.6. Взаимодействует с Уставом, приказами предприятия трудового договора, соглашения, санитарными, противопожарными и иными обязательными нормами и требованиями, возможностям трудоустройства на Предприятии;
- 5.7. Заключает за каждой группой обучающихся (Обучающиеся) наставника из числа мастеров квалифицированных специалистов (Рабочих) для обучения их практическим умениям и приемам в работе по каждому направлению программы дуального обучения;
- 5.8. Обеспечивает реализацию программы дуального обучения на Предприятии и создает условия для проведения дуального обучения;
- 5.9. Обеспечивает обучающихся на период проведения дуального обучения, средствами производства, расходными материалами;
- 5.10. В соответствии с планами и заданиями дуального обучения обеспечивает обучающихся доступ к практическим материалам и процессам на предприятии, информатики, обучающимся охранную инструкцию;
- 5.11. Обеспечивает безопасные условия прохождения дуального обучения для обучающихся на Предприятии, отвечающие санитарным правилам, требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности и иные средства для предоставления ими медицинских осмотров в порядке и случаях, предусмотренных трудовым законодательством;
- 5.12. Обеспечивает исполнение наставником программ дуального обучения, должностной инструкции и обязанностей (в том числе по организации участия обучающихся в производственном процессе, проведении инструктажа с обучающимися);
- 5.13. Совместно с Коллегием организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, оценочных им в процессе дуального обучения, по специальности (работной профессии) в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- 5.14. Участвует в работе комиссии по присвоению квалификации обучающимся по рабочей профессии;
- 5.15. Сохраняет ежегодный отчет Коллегии о проведении дуального обучения за прошедший учебный год не позднее 1 ноября текущего года.

Приказ о создании рабочей группы по внедрению дуального образования

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Воронежской области
«Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж»
(ГВПОУ ВО «ВГПГК»)

П Р И К А З

31.08.2016

г. Воронеж

№ 588

О создании рабочей группы по внедрению дуального образования

В целях организации и осуществления образовательной деятельности в колледже по программам подготовки специалистов среднего звена на основе дуального образования по специальностям УГС СПО 11.00.00 Электроника, радио-техника и системы связи и на основании решения педагогического совета колледжа от 31.08.2016 г. приказываю:

1. Создать рабочую группу по развитию дуального образования в следующем составе:
 1. Федотов О.В. – зам. директора по учебно-производственной работе, руководитель рабочей группы;
 2. Долгатина Т.Ю. – зам. директора по учебной работе;
 3. Ашеулов Ю.Д. – зам. директора по научно-методической работе, зав. кафедрой электроники;
 4. Донских А.И. – зам. директора по информационным технологиям;
 5. Воронова Н.И. – руководитель учебного центра профессиональных квалификаций в области радиоэлектроники;
 6. Панина Н.В. – заведующий отделением радиоэлектроники;
 7. Ефанова Е.В. – зав. кафедрой вычислительной техники;
 8. Провоторова М.Н. – методист по трудоустройству;
 9. Бойко В.И. – зам. генерального директора по развитию АО «ВЗШП-С»;
 10. Чистяков С.Ю. – зам. директора по развитию перспективных технологий АО «ВЗШП-С»;
 11. Лебедев О.М. – директор по персоналу АО «ВЗШП-С».
2. Рабочей группе разрабатывать и представлять мне на утверждение Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности в колледже по программам подготовки специалистов среднего звена на основе дуального образования и «Дорожную карту» по развитию образовательной деятельности в колледже на основе дуального образования на 2016 – 2018 годы.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

Д.И. Анисева

Приказ об организации дуального обучения во II семестре 2016-2017 учебного года

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж»
(ГБПОУ ВО «ВГПГК»)

П Р И К А З

« 14 » января 2017 г.

Воронеж

№ 12

Об организации дуального обучения во II семестре 2016-2017 учебного года

В целях обобщения опыта использования элементов практико-ориентированного обучения и реализации мероприятий по внедрению и организации дуального обучения приказываю:

1. Организовать во II семестре 2016-2017 учебного года проект внедрения дуального обучения в колледже по программам подготовки специалистов среднего звена:

- специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение с группой РА-141
- специальности 11.02.13 Твердотельная электроника с группой ТТ-141
- специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники с группой ТО-141.

2. В качестве производственных площадок для реализации программ дуального обучения определить АО «ВЗПП-С», инновационный учебно-производственный участок колледжа и учебный центр профессиональных квалификаций в области радиоэлектроники находящиеся на территории предприятия АО «ВЗПП-С» по адресу: Ленинский проспект, 119А.

3. Утвердить дорожную карту по внедрению и реализации дуальной системы образования в области радиоэлектроники приложение №1.

4. Организовать выполнение мероприятий согласно Дорожной карты по внедрению и реализации дуальной системы образования в области радиоэлектроники.

5. Разработать Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся ГБПОУ «ВГПГК».

6. Ответственным исполнителем проекта назначить Федотова О.В. - заместителя директора по учебно-производственной работе.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Л.И. Анищева

Приказ о создании учебно-методического объединения на кафедре электроники по организации дуального обучения

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж»
(ГБПОУ ВО «ВГПГК»)

П Р И К А З

« 14 » января 2017 г.

Воронеж

№ 25

О создании учебно-методического объединения на кафедре электроники по организации дуального обучения

В целях реализации мероприятий по внедрению дуального обучения в колледже приказываю:

1. Создать учебно-методическое объединение на кафедре электроники в следующем составе:

- Ащеулов Ю.Б. – зав. кафедрой электроники;
- Гворгадзе А.В. – преподаватель кафедры электроники;
- Эктов А.А. – преподаватель кафедры электроники;
- Харина Л.А. – преподаватель кафедры электроники;
- Кириллов Ю.В. – преподаватель кафедры электроники;
- Теплякова Т.Г. – преподаватель кафедры электроники;
- Яровой Н.И. – преподаватель кафедры электроники.

2. Учебно-методическому объединению проанализировать программы МДК и производственных практик по специальностям 11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.13 Твердотельная электроника, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники с учетом возможности задействования оборудования АО «ВЗПП-С».

3. Ведущим преподавателям кафедры разработать методические указания по выполнению лабораторных и практических работ в условиях производства.

4. Согласовать программы МДК и производственных практик по специальностям 11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.13 Твердотельная электроника, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники с представителями АО «ВЗПП-Сборка».

5. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя по УПР Федотова О.В.

Директор

Л.И. Анищева

Дуальное обучение студентов специальности 11.02.13 Твердотельная электроника в рамках профессиональных модулей (ПМ)

ПМ.01. Участие в разработке технологических процессов, несложной технологической оснастки и конструкторско-технологической документации для изготовления изделий твердотельной электроники	ПМ.04. Измерение параметров, характеристик и проведение испытаний для контроля качества и обеспечения надежности изделий твердотельной электроники
<i>Формируемые профессиональные компетенции:</i>	
ПК 1.1. Участвовать в разработке технологического процесса изготовления изделий твердотельной электроники ПК 1.2. Разрабатывать несложную технологическую оснастку ПК 1.3. Составлять конструкторско-технологическую документацию	ПК 4.1. Выбирать и готовить контрольно-измерительное оборудование для измерения параметров, характеристик и проведения испытаний ИТЭ. ПК 4.2. Проводить измерение параметров и характеристик изделий твердотельной электроники. ПК 4.3. Проводить испытания для контроля качества и оценки надежности изделий твердотельной электроники

Изготовление силового изделия в металлопластмассовом корпусе ТО-220 (КТ-28-2)

№ №	Тема и объем занятия	Технологическое оборудование и оснастка	Методы измерения параметров и контроля качества	Контрольно-измерительное и испытательное оборудование
1.	Посадка пластин с готовыми структурами на адгезионный носитель (2 час.)	Установка для монтажа пластин в спутники рамочного типа ЭМ 2048		
2.	Резка пластин с готовыми структурами на отдельные кристаллы (4 час.)	Установка дисковой резки ЭМ-225		
3.	Не разрушающий контроль кристаллов после резки (4 час.)		Визуальный контроль	Микроскоп стереоскопический МБС-10
4.	Монтаж кристаллов на выводные рамки методом посадки на эвтектику в защитной среде формир-газа (95% азота и 5% водорода) (4 час.)	Установка присоединения кристаллов ЭМ-4085		
5.	Разрушающий контроль прочности присоединения кристаллов (4 час.)		Контроль качества посадки кристаллов на сдвиг	Установка многофункционального тестирования Tage 4000
6.	Присоединение проволочных выводов ультразвуковой микросваркой (4 час.)	Установка УЗ микросварки Orthodyne Electronics Model 20		
7.	Разрушающий контроль прочности проволочных выводов (4 час.)		Контроль качества проволочных выводов на отрыв	Установка многофункционального тестирования Tage 4000
8.	Герметизация с помощью металлопластмассового корпуса (4 час.)	Установка корпусирования электронных компонентов Fico MMS-i		
9.	Контрольно-измерительные и испытательные (4 час.) операции		Климатические испытания	Проходная камера ПКВ-1

ГРАФИК ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ГРУППЫ НА АО «ВЗПП-С» II СЕМЕСТР 3 КУРС ОБУЧЕНИЯ

Изготовление силового изделия в металлопластмассовом корпусе ТО-220 (КТ-28-2)

Тема занятия	Дни проведения занятий								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Пн	Вт	Ср	Чт
1. Посадка пластин с готовыми структурами на адгезионный носитель	А						D	C	B
2. Резка пластин с готовыми структурами на отдельные кристаллы	B	A						D	C
3. Не разрушающий контроль кристаллов после резки	C	B	A						D
4. Монтаж кристаллов на выводные рамки методом посадки на эвтектику в защитной среде формир-газа (95% азота и 5% водорода)	D	C	B	A					
5. Разрушающий контроль прочности присоединения кристаллов		D	C	B	A				
6. Присоединение проволочных выводов ультразвуковой микросваркой			D	C	B	A			
7. Разрушающий контроль прочности проволочных выводов				D	C	B	A		
8. Герметизация с помощью металлопластмассового корпуса					D	C	B	A	
9. Контрольно-измерительные и испытательные операции						D	C	B	A

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ ГРУППЫ ТТ-141 (3 КУРС) ПО ПОДГРУППАМ

Подгруппа А	Подгруппа В	Подгруппа С	Подгруппа D
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5.	5.	5.	5.