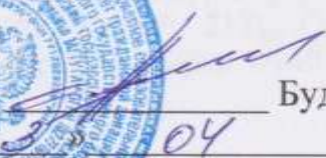


Федеральное агентство воздушного транспорта
Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный технический университет
гражданской авиации» (МГТУ ГА)



УТВЕРЖДАЮ


Директор
Будыкин Ю.А.
2017 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

1. Аналитическая часть

1.1. Введение: Общие сведения о специальности.

Подготовка техников по компьютерным системам по образовательной программе 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы ведется в Рыльском авиационном техническом колледже – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) с 1993 года. Право университета на подготовку по специальности подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 13 мая 2016 года, серия 90ЛЮ1 №0009172, рег. № 2131. Специальность аккредитована (свидетельство о Государственной аккредитации (серия 90А01 №0002303, регистрационный №2183, от 15 августа 2016).

1.2. Сведения по образовательной программе

Рыльский АТК — филиал МГТУ ГА осуществляет подготовку по ППССЗ 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы с 2011 года, а ранее по ООП 230101 «Вычислительные машины, комплексы системы и сети» с 2002 года, по ООП 2201 «Вычислительные машины, комплексы системы и сети» с 1993 года. В 2016 году состоялся 22 выпуск на отделении ЭВМ. Для реализации образовательной программы колледж имеет следующие структурные подразделения:

- отдел воспитательной работы со студентами в общежитиях;
- психолого-педагогическая служба;
- учебные кабинеты, мастерские и лаборатории согласно ФГОС СПО и учебным планам;
- учебно-производственная база;
- спортивный комплекс;
- библиотека с читальным залом; электронная библиотека;
- столовая;
- общежития №№ 1, 2;
- подсобные помещения (котельные, гараж, склады, мастерские);
- бухгалтерия;
- отдел кадров;
- отдел материально-технического обеспечения;
- наземные службы;
- амбулатория.

Контингент студентов на момент самообследования:

№ п/п	Код	Наименование специальности	Форма обучения	Всего	Контингент студентов (чел)				
					I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
1	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Очная	65	20	13	18	14	
			Заочная	0	-	-	-	-	
			Итого	65	20	13	18	14	-

Динамика приема, контингента и выпуска за последние три года; соотношения между приемом и выпуском; динамики числа студентов, обучающихся по договорам с полным возмещением затрат на обучение; приема на основе направлений от предприятий, организаций; доли студентов, отчисляемых по неуспеваемости приведена в таблице:

	2014	2015	2016
принято	30	15	25
контингент	83	61	65
выпуск	13	15	8
соотношение прием/выпуск	2,3	1	3,1
доля отчислений по неуспеваемости	0.7	0.5	
Обучающихся по договорам	0	0	0
Обучающихся по направлениям	0	0	0

Стоимость обучения одного студента по очной форме за один учебный год для обучающихся на платной основе 34 384 руб. (без учёта питания и проживания в общежитии).

1.3. Кадровое обеспечение ООП

Учебно-воспитательный процесс на отделении осуществляет педагогический коллектив численностью 27 человек, из них штатных преподавателей 24 человек, внутренних совместителей 3 человека. Кроме того, производственную практику проводят 3 мастера производственного обучения.

Многие преподаватели отмечены наградами различного уровня. Преподаватели колледжа принимают активное участие в районных, областных и региональных научно-практических конференциях, семинарах и конкурсах.

Подавляющее большинство педагогического коллектива отличает высокая профессиональная культура и требовательность к качеству своего труда. В своей деятельности преподаватели успешно применяют современные педагогические технологии, новые формы организации и проведения занятий.

Основные сведения о педагогическом составе на 01.09.2016 года и динамика за 3 последних года:

Сведения о педагогическом составе на 01.09.2016 г.

№ п/п	Наименование показателя	Год		
		2014	2015	2016
1	2	3	4	5
1	Численность преподавательских кадров: всего	33	28	27
	В том числе: штатных преподавателей	30	24	24
	В том числе: внутренних совместителей	3	4	3
	В том числе: внешних совместителей и почасовиков	-	-	-
2	Численность преподавательских кадров квалифицированных категорий (всего):	33	28	27
	В том числе: высшей	29	21	20
	В том числе: первой	3	3	3
	В том числе: без категории	1	4	4
3	Численность педагогического состава, имеющего высшее образование	33	28	27
4	Численность мастеров производственного обучения	5	5	3

Так, преподаватели специальных дисциплин развивают практические навыки будущих специалистов посредством моделирования и решения производственных ситуаций.

Преподаватели технических дисциплин активизируют студентов с помощью работы «малыми» группами, используют разработанные ими же тесты, индивидуальные задания для самостоятельной работы.

Преподаватели математики и физики особое внимание уделяют решению задач разных уровней сложности, что создает мотивирующий фактор для получения более высокой оценки.

Применением информационных технологий и компьютерных программ в будущих авиационных специальностях выпускников успешно занимаются преподаватели всех цикловых комиссий. Работа в данном направлении позволила преподавателям избегать чисто информационного изложения материала, творчески мыслить и производить отбор и накапливание информации, определяющей базовые знания будущего специалиста, преодолеть стереотипы в обучении. Неотъемлемой частью совершенствования подготовки специалистов является опытническая и научно-исследовательская деятельность преподавателей. Она осуществляется через опытническую деятельность преподавателей и студентов отделения на учебно-производственной базе с элементами исследовательской работы, через написание научных статей и рефератов.

Данные по возрастному составу преподавателей:

Возрастной состав преподавателей на 01.04.2017 г.

Квалификационная категория преподавателя	Всего	По возрасту				Сред. возраст
		До 40 лет	41-50 лет	51-65 лет	св. 65 лет	
1						
Высшая категория	20	1	2	13	4	59,6
1 категория	3	2	-	1	-	46,3
2 категория	-	-	-	-	-	-
Без категории	4	4	-	-	-	28,5
Всего	27	7	2	14	4	53,5

Специалисты профильных организаций привлекаются к участию в образовательном процессе в качестве рецензентов, членов и председателей ГАК и квалификационных комиссий.

1.4. Организация учебного процесса.

Рыльский АТК – филиал МГТУ ГА с 2011 г. проводит подготовку специалистов в соответствии с ФГОС. В колледже имеются основные нормативные и учебно-методические документы, регламентирующие учебный процесс по каждой образовательной программе. Их основу составляют рабочие учебные планы и рабочие программы.

Структура рабочих учебных планов, перечень, объем и последовательность изучения циклов дисциплин и отдельных дисциплин, виды учебных занятий, соотношение объема часов между теоретической и практической подготовкой, формы и количество промежуточных и итоговых аттестаций соответствуют базовым учебным планам, рекомендованным ФГОС СПО. Установленные нормативные сроки обучения выдержаны по всем специальностям. Рабочие учебные планы утверждены директором.

Одним из важнейших составляющих образовательного процесса и формой контроля за формированием знаний, умений и навыков студентов является курсовое проектирование.

Тематика курсовых работ рассматривается на заседаниях цикловой комиссии и утверждается заместителем директора по учебной работе. Она отвечает требованиям к уровню подготовки выпускников, имеет новизну, актуальность и практическую значимость.

Широко практикуется открытая защита курсовых проектов, в ходе которой у студентов формируются навыки публичных выступлений, самостоятельности, организованности и анализа информации.

Курсовые работы, выполненные студентами, содержат все необходимые разделы и оформляются в соответствии с современными требованиями.

Для организации и проведения занятий по дисциплинам используются как традиционные, так и новые прогрессивные методы обучения и формы контроля знаний студентов, которые придают занятиям творческий характер, способствуют более глубокому усвоению студентами содержания профессиональных образовательных программ. Практика обучения студентов в колледже показывает, что за последние годы учебный процесс обогатился ценными дидактическими средствами обучения, которые способствуют повышению познавательной активности студентов на занятиях. Преподаватели решают эту задачу разными способами. Одни так строят занятие, что все студенты вовлекаются в интересную творческую деятельность, другие добиваются развития самостоятельной познавательной активности системой заданий разных уровней сложности.

Аудиторные занятия проводятся в тематически оформленных кабинетах и лабораториях.

Это достигается путем решения следующих задач:

- обеспечения непрерывности получения знаний и формирования умений студентов;
- реализации внутрипредметных и межпредметных связей на различных этапах и уровнях усвоения учебного материала;
- повышения уровня методического обеспечения занятий;
- реализации принципов обязательности и конкретности контрольных действий преподавателей;
- обеспечения гласности процесса обучения и уровня успеваемости студентов.

Практика учащихся организуется в соответствии с утвержденным учебным планом, графиком учебного процесса для специальности 09.02.01 и включает в себя:

- учебную практику;
- производственную практику
- практику преддипломную

На все виды практик имеются рабочие программы практики.

Учебная и производственная практика проводится в лабораториях, учебно-производственных мастерских и учебном радиополигоне.

В соответствии с этим учебно-производственные мастерские имеют слесарно-механические, электромонтажные, радиомонтажные и радиоремонтные классы, укомплектованные необходимыми приборами, инструментами, приспособлениями, учебно-наглядными пособиями.

В течение всего периода практики студенты знакомятся с основными документами, регламентирующими организацию технической эксплуатации соответствующего оборудования, отрабатывают практические навыки по его эксплуатации, по использованию контрольно-измерительной аппаратуры и приборов в процессе выполнения технического обслуживания оборудования.

В процессе практики студенты ведут дневник-отчет. После окончания практики по специальности студентам выставляется итоговая оценка на основании текущего и итогового контроля.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после прохождения теоретического курса.

Содержание преддипломной практики определяется программой практики.

По окончании преддипломной практики студенты представляют заполненный дневник, записи в котором подтверждены руководителем практики.

Итогом преддипломной практики является зачет, который представляется руководителем практики.

Во время преддипломной практики студенты выполняют обязанности в соответствии с должностями, а при наличии вакантных должностей могут зачисляться на них, если работа соответствует программе практики.

Самостоятельная учебная подготовка включает в себя как аудиторную, так и внеаудиторную работу и планируется в рабочей программе по каждой дисциплине и теме. Видами самостоятельной работы студентов являются: подготовка докладов, рефератов, проведение сравнительного анализа, решение задач, работа с нормативно-справочной литературой, конспектирование и др..

1.5. Содержание и качество подготовки обучающихся

По специальности 09.02.01 в соответствии с ФГОС СПО разработаны рабочие учебные планы базового уровня.

В соответствии с учебными планами после завершения образования по каждому уровню проводится итоговая государственная аттестация, виды и продолжительность которой соответствует ФГОС СПО.

Подготовленные рабочие программы рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе колледжа. В рабочих программах определены требования к знаниям, умениям и навыкам студентов.

Дидактическое содержание учебных программ способствует обеспечению системного подхода к обучению студентов и углублению межпредметных связей.

На основе рабочих учебных программ преподаватели разрабатывают календарно-тематические планы, которые ежегодно рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

В рабочих учебных планах специальности подготовки предусмотрены и выдержаны по видам, структуре и срокам различные формы контроля знаний, умений и навыков студентов (предварительная аттестация студентов, контрольные работы, зачеты, экзамены).

В ходе самообследования качество подготовки обучающихся колледжа оценивалось на основе анализа результатов успеваемости, полученных при проведении контрольных работ, промежуточной и итоговой аттестации студентов.

В учебном заведении практикуются общепринятые для государственных учреждений среднего профессионального образования формы контроля: текущий, промежуточный, итоговый.

Текущий контроль по дисциплинам проводится в соответствии с тематическими планами. Текущий контроль включает проведение семинаров, тестовых заданий, выполнение графических работ и т.д.

Промежуточный контроль осуществляется преимущественно в традиционной форме: экзамены, комплексные экзамены, зачеты, тестирование, защита курсовых проектов.

Материалы для промежуточной аттестации также разрабатываются преподавателями соответствующих дисциплин и утверждаются на заседаниях цикловых комиссий.

Содержание экзаменационных билетов и других материалов промежуточной аттестации соответствует требованиям ФГОС СПО и позволяет объективно оценить качество подготовки специалистов.

Показатели эффективности системы текущего и промежуточного контроля приведены в *форме 5*. Результаты тестирования приведены в *форме 5а*. Результаты государственной итоговой аттестации приведены в *форме 7*.

Анализ итогов промежуточных аттестаций показал, что абсолютная успеваемость составляет 100 %, а качество знаний – от 48 % до 71%

1.6. Библиотечно-информационное обеспечение ООП

Особая роль в информационно-методическом обеспечении учебно-воспитательного процесса принадлежит библиотеке колледжа, в которой работает 3 человека, один со средним

специальным и два высшим образованием. Обслуживание студентов и преподавателей осуществляется на абонементе, в читальном зале и в электронной библиотеке.

По единому регистрационному учёту в библиотеке на момент самообследования насчитывалось 1042 читателя.

Учебно-методическая литература по общеобразовательным, специальным дисциплинам имеется в необходимом количестве.

Сведения о библиотечном фонде приведены в форме 10.

Средний коэффициент обеспеченности основной учебной литературой – 1,0.

Объём фонда основной учебной литературы с грифом Министерства образования Российской Федерации и других федеральных органов исполнительной власти РФ составляет по количеству названий до 72 % по различным блокам дисциплин от всего учебного фонда.

В колледже работает электронная библиотека, которая постоянно пополняется электронными ресурсами: учебно-методическими разработками, описаниями практических и лабораторных работ, конспектами лекций, материалами для самостоятельной работы курсантов.

Одним из важных моментов в работе библиотеки является информационно-библиографическая деятельность: библиографические обзоры, подборки и выставки литературы по определённой тематике.

В читальном зале библиотеки на 102 места, регулярно оформляются тематические выставки и подборки литературы:

«Сердце отданное искусству»

«Сохраним природу-спасем себя»

«У Авиации есть будущее»

«Любить по — русски»

«Пока живые помнят павших»

«Золотые руки женщин»

«Добрая жизнь - чистый ручей»

«И в шутку, и всерьёз»

«И пусть поколения знают»

"Табак -злейший враг",

"Сломай сигарету" и т.д.

Книжные выставки являются одной из популярных и действенных форм пропаганды книг и одной из форм массовой работы с читателями. В среднем в течение года в библиотеке колледжа организуется 20-30 книжных выставок по различной тематике.

В библиотеке установлены компьютеры, которые подключены к локальной сети.

В библиотеке ежедневно обслуживают читателей на абонементе и в читальном залах в среднем от 85 до 100 человек, ежедневная книговыдача составляет от 200 до 300 экземпляров.

Внедрение в учебный процесс современных информационных технологий позволяет активизировать обучающихся, больше внимания уделять самостоятельной и творческой работе студентов, овладеть современными теоретическими знаниями и использовать их в практической деятельности. Главной задачей аспекта является – создание единой информационной среды колледжа.

Сведения об используемом программном обеспечении приведены в *форме 11*.

1.7. Учебно-методическое обеспечение ООП

Введение ФГОС СПО потребовало совершенствования учебно-воспитательного процесса в средних специальных учебных заведениях. В первую очередь предъявляются новые, повышенные требования к уровню педагогической, экономической подготовки и методического мастерства преподавателей ССУЗов. В связи с этим возрастает роль и значение системы методической работы в колледже как важнейшего средства повышения квалификации педагогических кадров, развития их творчества, активизации деятельности педагогических работников по внедрению современных технологий обучения, улучшению качества подготовки специалистов.

Основными направлениями методической работы являются:

- совершенствование учебно-воспитательного процесса путем оптимального использования современных педагогических технологий;
- внедрение ФГОС СПО в учебный процесс;
- изучение и обобщение передового педагогического опыта преподавателей колледжа по использованию инновационных технологий;
- создание комплексного методического обеспечения дисциплин и специальностей;
- установление межпредметных и внутриспредметных связей;
- повышение профессионального и культурного уровня педагогических работников;
- духовно-нравственное воспитание студентов на основе русских традиций;
- воспитание и пропаганда здорового образа жизни, борьба с наркоманией, курением и другими пагубными привычками;
- укрепление и совершенствование материальной базы всех специальностей обучения.

Методическая работа, возглавляемая заместителем директора по учебной работе, организована через работу цикловых комиссий и координируется методическим советом. Содержание плана работы методического совета включают следующие вопросы:

- разработка перспективных учебно-организационных вопросов;
- обобщение педагогического поиска оптимальных и эффективных методов обучения и воспитания;
- разработка положений конкурсов, смотров;
- организация самостоятельной, творческой и исследовательской работы студентов;
- внедрение информационных технологий в учебный процесс;

Методическая работа организуется по следующим аспектам учебно-воспитательного процесса:

- организационная работа;
- учебно-методическая работа;
- повышение квалификации преподавателей;
- изучение, обобщение и распространение педагогического опыта;
- контроль учебно-воспитательного процесса.

Основные направления методической работы цикловых комиссий (ЦК):

- учебно-методическое и учебно-программное обеспечение учебных дисциплин в соответствии с Государственными требованиями по специальности;
- обеспечение проведения промежуточной аттестации студентов;
- участие в формировании программ итоговой государственной аттестации выпускников;
- совершенствование методического и профессионального мастерства преподавателей, пополнение их профессиональных знаний, оказание помощи начинающим преподавателям, внесение предложений по аттестации преподавателей;
- определение технологии обучения (выбор средств и методов обучения, инновационных педагогических технологий);
- изучение, обобщение и внедрение в образовательный процесс новых педагогических и информационных технологий;
- подготовка, проведение и обсуждение открытых учебных занятий;
- организация внеучебной воспитательной работы со студентами.

При разработке плана работы цикловых комиссий специальности приоритетными направлениями работы преподавателей является:

- разработка учебных планов и рабочих программ по ФГОС СПО;
- профессионализация и практическая направленность обучения;
- востребованность базовых знаний (самостоятельная работа студентов внеаудиторного характера при курсовом проектировании);

- использование нетрадиционных активных форм и методов обучения: деловые игры, уроки на производстве, бинарные уроки, конкурсы, КВНы, технические конференции др.;
- компьютерное сопровождение профессиональной деятельности для выполнения практических и самостоятельных работ по дисциплинам, курсовое проектирование;
- систематизация контроля знаний на всех этапах процесса обучения в форме программированного контрольного опроса, решения сквозных задач, зачетов, тестов, производственных ситуаций;
- формирование интереса к избранной профессии в нестандартных ситуациях, развитие творческих способностей во время проведения недель специальности (КВНы, выпуски бюллетеней и предметных газет, конкурсы «Лучший по профессии») и т.п..

Все цикловые комиссии ежегодно проводят «Недели комиссий», основными мероприятиями которых являются открытые уроки, внеклассные мероприятия по дисциплинам, выставки творческих работ и отчетов преподавателей и студентов, олимпиады и конкурсы, викторины и т.п..

Разработка курсовых проектов по всем специальностям носит как научно-исследовательский характер, так и возможность реального практического применения в соответствующий предметной области.

Важным результатом внедрения деятельностного подхода в учебный процесс явилось сращение его с интерактивными формами обучения.

Интегрированные уроки, лекции вдвоем и другие виды занятий проводятся как внутри комиссий, так и на стыке общепрофессиональных дисциплин. Преподавателями разработано 8 авторских программ по специальности. Педагогический коллектив колледжа переработал и привел в соответствии с ФГОС СПО имеющиеся учебные программы и разработал вновь недостающие. Постоянно ведется работа по обновлению методических материалов, инструкций, указаний по проведению лабораторных и практических работ.

В последние три года были пересмотрены и подготовлены новые методические указания по проведению лабораторных и практических работ, открытых уроков по дисциплинам, а также указаний по выполнению курсовых и дипломных проектов.

Надо отметить, что большое внимание преподаватели колледжа уделяют такому аспекту методической деятельности, как написание различного рода методических материалов, способных оказать содействие в овладении профессиональными знаниями, навыками и умениями, вызвать активный интерес к изучению той или иной дисциплины и направленных на повышение профессионального, педагогического и образовательного уровня самих преподавателей. Преподаватели колледжа ежегодно создают методические разработки по актуальным проблемам обучения и воспитания студентов.

Сведения о выполненных методических разработках:

Виды методических материалов	2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	2014-2015 гг.	2015-2016 гг.
Методические разработки занятий	8	7	9	8
Методические указания	6	6	5	7
Методические рекомендации	4	5	3	3
Разработки внеклассных мероприятий	8	9	10	8
Итого:	26	27	27	26

1.8. Материально-техническая база ООП

Состояние материально-технической базы соответствует ФГОС, Наличие специализированных лабораторий, компьютерных классов, учебных аудиторий отражено в *форме 12*.

2. Показатели образовательной деятельности по ООП

Форма 2

Сведения о составе контингента обучающихся по образовательной программе

Показатель	Значение показателя	Единица измерения
Контингент (включая обучающихся по индивидуальным учебным планам) обучающихся по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	65 -	человек
в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	- -	человек
Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	8 -	человек
Количество зачисленных на 1 курс в текущем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	20 -	человек

Форма 5

Показатели эффективности системы текущего и промежуточного контроля по ООП*

Показатель	Результаты зачетно-экзаменационных сессий учебного года, предшествующего году проведения самообследования											
	Осенняя сессия						Весенняя сессия					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100	100			100	100	100	100		
Качество Знаний, %	62	66	54	67	-		52	45	48	71		

Форма 5а

Показатели тестирования в процессе самообследования ООП*

Дисциплина	Курс	Количество студентов, принявших участие в тестировании	Доля выполненных заданий			
			0-40%	40-60%	60-80%	80-100%
Обществознание (включая экономику и право)	1	20	0	37	46	17

Информационные технологии	2	13	0	39	48	13
Безопасность жизнедеятельности	3	17	0	46	35	19
Экономика отрасли	4	14	0	33	54	13

Форма 7

Результаты государственной аттестации по защите выпускной квалификационной работы

Форма обучения	Количество студентов	Результаты				средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
Очная	8	5	3	-	-	4,6

Кадровое обеспечение образовательного процесса по ООП*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Трудоёмкость дисциплины в часах		Характеристика педагогических работников								
		общая	аудиторной нагрузки	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Кафедра	Занимаемая доля ставки согласно штатному расписанию	Объем почасовой нагрузки	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный, внутренний/внешний совместитель, почасовик)	Соответствие базового образования и/или ученой степени профилю дисциплины (+/-)
ОУД.01	Русский язык и литература	275	195	Хомякова Елена Кузьминична			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		195	штатный	+
ОУД.02	Иностранный язык	171	117	Зеленская Татьяна Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		117	штатный	+
ОУД.03	История	164	117	Шелковнёва Ирина Алексеевна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		117	штатный	+
ОУД.04	Физическая культура	234	117	Морозов Иван Егорович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		117	штатный	+
ОУД.04	Физическая культура	234	117	Фесенко Александр Иванович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		117	штатный	
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	104	70	Татарин Анатолий Иванович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		70	штатный	+
ОУД.06	Химия	108	78	Пронская Кристина Самвеловна			преподаватель	цикловая комиссия общетехничес-		78	штатный	+

ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	163	108	Шелковнёва Ирина Алексеевна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин	108	штатный	+
ОУД.08	Биология	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	36	штатный	+
ОУД.09	География	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель		36	штатный	+
ОУД.10	Экология	54	36	Русова Жанна Анатольевна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин	36	штатный	+
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	344	234	Скородкина Светлана Михайловна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин, председатель	234	штатный	+
ОУД.12	Физика	230	160	Скородкин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель	160	штатный	+
ОУД.13	Информатика	151	100	Каплин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники	100	штатный	+
ОУД.13	Информатика	151	100	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники	100	штатный	+
ОГСЭ.01	Основы философии	57	48	Сюрина Раиса			преподаватель	цикловая комиссия	48	штатный	+

				Ивановна				социальных дисциплин				
				Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		4	штатный	+
ОГСЭ.02	История	57	48	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		48	штатный	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	212	182	Зеленская Татьяна Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		182	штатный	+
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	Морозов Иван Егорович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		168	штатный	+
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	Фесенко Александр Иванович			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		168	штатный	+
ЕН.01	Элементы высшей математики	198	132	Ковынёва Людмила Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		132	штатный	+
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	72	48	Пронская Кристина Самвеловна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		48	штатный	+
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48	32	Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		32	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	75	50	Будыкина Татьяна			преподаватель	цикловая комиссия		50	штатный	+

				Владимировна				общетехнических дисциплин				
ОП.02	Основы электротехники	150	100	Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		100	штатный	+
ОП.03	Прикладная электроника	182	120	Зинькова Марина Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		120	штатный	+
ОП.04	Электротехнические измерения	90	60	Смирнов Евгений Николаевич			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		60	штатный	+
ОП.05	Информационные технологии	162	102	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		102	штатный	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		40	штатный	+
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	60	40	Золотарёв Анатолий Иванович			Зав. Заочным отделением	цикловая комиссия радиотехнических систем организации воздушного движения		40	почасовик	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		10	штатный	+
ОП.07	Операционные системы и среды	146	98	Скребнев Павел Владимирович			преподаватель			98	штатный	+
ОП.08	Дискретная математика	140	90	Пронская Кистина Самвеловна			преподаватель			90	штатный	+

ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	155	100	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		100	штатный	+
				Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		60	штатный	+
ОП.10	Безопасность на транспорте	48	32	Погорловский Василий Петрович			Зам. директора Рыльского АТК-филиала МГТУ ГА по УПР			32	почасовик	+
ОП.11	Экономика отрасли	90	60	Трушелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		60	штатный	+
				Татарин Анатолий Иванович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		16	штатный	+
ОП.12	Основы теории передачи информации	94	64	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		64	штатный	+
ОП.13	Охрана труда	48	32	Коровяковский Юрий Михайлович			преподаватель	Цикловая комиссия общетехнических дисциплин		32	штатный	+
ОП.14	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	101	68	Скребнев Павел Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		68	штатный	+
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	102	68	Коровяковский Юрий			преподаватель	цикловая комиссия		68	штатный	+

	ости			Михайлович				электросвязи				
				Золотарёв Анатолий иванович				Зав. заочным отделением		48	почасовик	+
МДК.01.0 1	Цифровая схемотехника	165	110	Семенihin Владимир Алексеевич				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	110	штатный	+
МДК.01.0 2	Проектирова ние цифровых устройств	204	136	Милюкина Светлана Витальевна				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	136	штатный	+
				Семенihin Владимир Алексеевич				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	32	штатный	+
МДК.02.0 1	Микропроцесс орные системы	309	206	Семенihin Владимир Алексеевич				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	206	штатный	+
				Скребнев Павел Владимирович				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	30	штатный	
МДК.02.0 2	Установка и конфигурирова ние периферийного оборудования	195	130	Скребнев Павел Владимирович				Зав. отделением	цикловая комиссия вычислительной техники	130	штатный	+
				Семенihin Владимир Алексеевич				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	60	штатный	+
МДК.03.0 1	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и	315	210	Залунина Мария Александровна				преподавате ль	цикловая комиссия вычислительной техники	210	штатный	+

	комплексов											
МДК.04.0 1	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	123	82	Милюкин Александр Михайлович			ЗД по УР	цикловая комиссия вычислительной техники		82	почасовик	
				Акатов Сергей Сергеевич			Зав. Отделом информатизации	цикловая комиссия вычислительной техники			почасовик	
МДК.04.0 2	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	101	70	Милюкин Александр Михайлович			ЗД по УР	цикловая комиссия вычислительной техники		70	почасовик	
				Акатов Сергей Сергеевич			Зав. Отделом информатизации	цикловая комиссия вычислительной техники			почасовик	
МДК.04.0 3	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	87	58	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		58	штатный	
МДК.05.0 1	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	177	120	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		120	штатный	+
МДК.05.0 2	Компьютеризированные системы гражданской	237	160	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		160	штатный	+

авиации										
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Форма 9а

Общие сведения о квалификационном составе профессорско-преподавательских кадров, обеспечивающих образовательный процесс по ООП*

Количество преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП		Доля от общего количества преподавателей в единицах, приведенных к целочисленным значениям ставок				
Фактическое количество, физических лиц	Приведенное к целочисленному значению ставок, единиц	Доля штатных преподавателей	Доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание	Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора	Доля преподавателей, имеющих высшее образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины	Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций
27	8	0.86	0.1	-	1	-

Форма 10

Наличие учебной и учебно-методической литературы по ООП*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы					Доля изданий, изданных не более, чем за 5 лет до начала обучения, от общего количества экземпляров	
		основной			дополнительной			
		Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом	Из них доступны в ЭБС	Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом		Из них доступны в ЭБС

ОУД.01	Русский язык и литература	18	505		16	71		1
ОУД.02	Иностранный язык	4	272		10	85		1
ОУД.03	История	14	256					1
ОУД.04	Физическая культура	3	10					0,1
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	12	235		1	1		1
ОУД.06	Химия	4	184		3	3		1
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	12	233		1	1		1
ОУД.08	Биология	3	65					0,43
ОУД.09	География	2	43		3	22		0,43
ОУД.10	Экология	6	94					0,64
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	10	216					1
ОУД.12	Физика	6	188		5	12		1
ОУД.13	Информатика	5	117		3	40		0,55
ОГСЭ.01	Основы философии	4	191		3	40		1
ОГСЭ.02	История	14	336					1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	272		10	90		1
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	10					0,01

ЕН.01	Элементы высшей математики	2	55		2	1		0,64
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	1	5		1	1		0,26
ЕН.03	Экологические основы природопользования	7	39		1	1		1
ОП.01	Инженерная графика	8	76		3	27		0,29
ОП.02	Основы электротехники	4	26		3	15		0,58
ОП.03	Прикладная электроника	3	26		1	1		0,58
ОП.04	Электротехнические измерения	6	63					0,17
ОП.05	Информационные технологии	7	53		3	27		0,8
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	7	124					0,7
ОП.07	Операционные системы и среды	2	37		3	14		0,29
ОП.08	Дискретная математика	6	25					0,8
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	1	18					0,4
ОП.10	Безопасность на транспорте	1	50		1	3		0,29
ОП.11	Экономика отрасли	5	74		7	114		0,13

ОП.12	Основы теории передачи информации	1	17					0,8
ОП.13	Охрана труда	2	35		1	1		0,47
ОП.14	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	5	62					0,14
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	8	316		1	1		0,47
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	1	15		2	2		0,14
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	2	42		2	2		0,25
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	2	41		4	4		0,29
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	7	43					0,8
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	4	31		2	2		0,14
МДК.04.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	3	21					0,7

МДК.04.02	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	4	46					0,8
МДК.04.03	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	4	27					0,14
МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	1	15					0,25
МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	1	15					0,5
В целом по ООП:								

Форма 11

Программно-информационное обеспечение учебного процесса*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование программы	Количество ключей согласно лицензии*	Наименование органа, зарегистрировавшего программу**	Наименование и номер документа о регистрации программы*
ОУД.01	Русский язык и литература	LibreOffice VLC	бесплатно		GNU LGPL

		Mozilla FireFox			
ОУД.02	Иностранный язык	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.03	История	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.04	Физическая культура	-	-		-
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.06	Химия	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.08	Биология	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.09	География	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.10	Экология	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОУД.12	Физика	LibreOffice VLC Krusader Kturtle Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL

ОУД.13	Информатика	LibreOffice VLC Krusader Kturtle Mozilla FireFox			
ОГСЭ.01	Основы философии	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.02	История	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.03	Иностранный язык	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	-	-	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Mathcad 5	бесплатно		GNU LGPL Свободное ПО
ЕН.03	Экологические основы природопользования	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.01	Инженерная графика	LibreOffice Qucd Microsoft Office Visio	бесплатно 23		GNU LGPL Microsoft Open License № 43341652
ОП.02	Основы электротехники	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.03	Прикладная электроника	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.04	Электротехнические	Microsoft Office 2007	15		Microsoft Open

	измерения				License № 43341652
ОП.05	Информационные технологии	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender Gimp	бесплатно		GNU LGPL
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Microsoft Office 2007	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.07	Операционные системы и среды	Linux Fedora 25 Windows 7 LibreOffice Mozilla FireFox	бесплатно 10 бесплатно бесплатно		GNU LGPL Microsoft Open License № 47742440
ОП.08	Дискретная математика	Microsoft Office 2007 Mozilla Firefox	15 бесплатно		Microsoft Open License № 43341652
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	PascalABC LibreOffice VLC Mozilla FireFox Lazarus KDevelop	бесплатно		Freewire GNU LGPL
ОП.10	Безопасность на транспорте	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.11	Экономика отрасли	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.12	Основы теории передачи информации	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.13	Охрана труда	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.14	Архитектура ЭВМ и вычислительных	LibreOffice VLC	бесплатно		GNU LGPL

	систем	Mozilla FireFox			
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	LibreOffice VLC Mozilla FireFox KTechLab	бесплатно		GNU LGPL
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	LibreOffice VLC Mozilla FireFox KtechLab KiCad	бесплатно		GNU LGPL
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	LibreOffice VLC Mozilla FireFox MPLab AVRStudio	бесплатно		GNU LGPL
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	Linux Fedora Windows 7	бесплатно 10		GNU LGPL Microsoft Open License № 47742440
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.04.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.04.02	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL

МДК.04.03	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender	бесплатно		GNU LGPL
МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Pascal ABC	бесплатно		GNU LGPL

Форма 12

Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
ОУД.01	Русский язык и литература	Кабинет Русского языка и литературы: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное обеспечение)-10 шт.	г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОУД.02	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное обеспечение)-10 шт. Кабинет литературы:	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.03	История	Кабинет истории:	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);	
ОУД.04	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки); телевизор, видеоманитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.06	Химия	Лаборатория химии: Шкаф вытяжной лабораторный; Комплект лабораторного оборудования; Комплект химических реактивов; ПЭВМ, проектор, колонки.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет обществознания: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.08	Биология	Кабинет биологии: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Микроскоп световой, Микроскоп электронный, Комплект микропрепаратов по общей биологии.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.09	География	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки); телевизор, видеоманитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.10	Экология	Кабинет математики: персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, телевизор, DVD-плеер, мультимедийный	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		проектор.	
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики: персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, телевизор, DVD-плеер, мультимедийный проектор.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.12	Физика	Кабинет физики: Комплект демонстрационного оборудования по механике; Комплект демонстрационного оборудования по молекулярной физике; Комплект демонстрационного оборудования по электромагнетизму; Комплект демонстрационного оборудования по оптике; АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки)	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОУД.13	Информатика	Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт. мультимедийный проектор Epson- 1 шт. Сканер Veeraw1200- 1шт. Сканер Veeraw2400- 1шт. Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.01	Основы философии	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.02	История	Кабинет истории: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки); АРМ ученика(ноутбук, наушники, программное	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		обеспечение)-10 шт.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.01	Элементы высшей математики	Аудитория АРМ преподавателя: компьютер персональный, мультимедиа проектор, колонки, экран настенный. электронные презентации	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Аудитория АРМ преподавателя: компьютер персональный, мультимедиа проектор, колонки, экран настенный. электронные презентации	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.01	Инженерная графика	Аудитория: кульманы, персональный компьютер, планшеты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.02	Основы электротехники	Лаборатория «электротехники»: - лабораторный стенд НТЦ-9 - 1 шт.; - лабораторные стенды ЛЭС-5 – 6шт.; - вольтметры, мосты измерительные, амперметры и реостаты.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.03	Прикладная электроника	Лаборатория «Электронной техники»: столы лабораторные СПЭ-8, стенды (ламповых усилителей, транзисторных усилителей, Луч-87, интегральных усилителей), осциллографы и измерительные приборы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.04	Электротехнические измерения	Лаборатория электротехнических измерений стенды лабораторные ЛРС-1Р, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, измеритель АМ-С2-23, испытатель транзисторов Л2-54-10, стенд СРТ-73.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.05	Информационные технологии	Лаборатория «Информатики и информационных технологий»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		<p>мультимедийный проектор Epson- 1 шт Сканер Veergraw1200- 1шт Сканер Veergraw2400- 1шт Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ- 1шт.</p>	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации»: стенды лабораторные ЛРС-1Р, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, измеритель АМ-С2-23, испытатель транзисторов Л2-54-10, стенд СРТ-73.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.07	Операционные системы и среды	<p>Лаборатория «операционных систем и сред»: АРМ преподавателя: компьютер персональный, мультимедиа проектор, колонки, экран настенный. Персональные компьютеры 8 шт с установленными операционными системами Windows, Linux.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.08	Дискретная математика	<p>Аудитория АРМ преподавателя: компьютер персональный, мультимедиа проектор, колонки, экран настенный, электронные презентации</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Лаборатория программирования: Компьютер персональный с установленным программным обеспечением, в т. ч. системами программирования 15 шт.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.10	Безопасность на транспорте	<p>Аудитория: телевизор, видеомагнитофон, плакаты и наглядные пособия.</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.11	Экономика отрасли	<p>Кабинет экономики и менеджмента АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы. презентации</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.12	Основы теории передачи информации	<p>АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы. презентации</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.13	Охрана труда	<p>Кабинет Охраны труда: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);</p>	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		Тематические стенды, диафильмы.	
ОП.14	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы. презентации	г. Рыльск., ул. Держинского 18.
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет Безопасности жизнедеятельности: телевизор, видеоманитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Держинского 18.
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Лаборатория «Цифровая микропроцессорная техника»:	Г. Рыльск, ул. Держинского, 18
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	Стенд «Микроконтроллеры и автоматизация» на 8 рабочих мест — 2 шт;	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	изделие УМК-15шт., УМПК – 86-1шт.,	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	осциллограф С1 – 68-6шт., генератор импульсов малогабаритный Г5 – 15-3шт., генератор Г5 – 54-4шт., прибор Л2 – 42-1шт.,	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	осциллограф С1 – 68Ц-2шт., осциллограф С1 – 93-1шт., прибор TR 9582-1шт., прибор В7 – 21-1шт.,	
МДК.04.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	измеритель И2 – 26-1шт., комплект К-34д. оборудования «Логика»-1шт., прибор Б5 – 21-1шт., прибор Л – 2 – 60-1шт.,	
МДК.04.02	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	прибор Ц – 4360-1шт., прибор Ц – 4342-1шт., Лаборатория «Периферийных устройств вычислительной техники»:	
МДК.04.03	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	АРМ преподавателя (ПК, проектор, колонки) Сканер планшетный 2 шт Принтер струйный 1 шт Принтер лазерный 1 шт Принтер матричный 2 шт	
МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	ПК 7 шт Микрофоны 4 шт Колонки 4 шт Плата RAID 1 шт	

МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	Плата SCSI 1 шт Жесткие диски SCSI 2 шт Набор тестовых CD/DVD Накопители DVD внешние 2 шт Накопители внешние FDD 2 шт Планшеты Графические 2 шт Мультимедиа клавиатуры 2 шт Стенд «Устройство печатающей головки принтера» 1 шт Набор конструктивных элементов лазерного принтера 1 шт Резистивный джойстик 1 шт Преобразователи интерфейсов USB-COM 4 шт Адаптеры USB 3.0 4 шт Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники Компьютеры персональные 15 шт Платы диагностические Компьютеры персональные для изучения конструкции и процессов обслуживания 7 шт Лаборатория PC-3000 Техническая документация Лаборатория «Управляющих систем»: - стенд лабораторный “Луч Л-87-01” - 13 шт.; - стенд лабораторный “К-4826” - 5 шт.; - вольтметр электронный В7-38 - 1 шт.; - генератор ГЗ –118 - 2 шт.; - блок питания УИП – 2 - 2 шт.; - блок питания трехфазный (36 В 400 Гц) - 1 шт.; - прибор ЭПР-2 (испытатель реле) - 2 шт.; - осциллограф С1-68 - 6шт.; - лабораторные стенды. Лаборатория «Вычислительных сетей»: Стенд лабораторный «Вычислительные сети» -2 шт; Стенд лабораторный для исследования телекоммуникационных линий связи — 1шт; компьютер AMD Sempron3000+ 1,81ГГц -11 шт., компьютер AMD Athlon64X2 Dual4200+ 2,19 ГГц-4 шт., кондиционер 2 шт.,
-----------	--	--

	Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ - 1шт. модем Асогр 56к 2шт; модем ADSL Zyxel — 2шт; видеокамеры Slim1320- 4 шт; Объекты учебно- производственной базы:	
--	---	--

Форма 13

Сведения о местах проведения практик по ООП

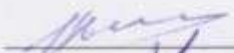
Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики
УП	Учебная практика	Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА
ПП	Производственная практика	Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА
ПДП	Преддипломная практика	Рыльский АТК - филиала МГТУ ГА СВ МТУ Росавиации г. Магадан; ОАО «Аэропорт Сургут»; Сасовское им. Героя Советского Союза Татарина Г.А. лётное училище ГА филиал ФГБОУВПО «УВАУГА»; ОАО «Надымское авиапредприятие»; Черноморский Центр ОВД филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ОАО «Аэропорт Рошино»; ФГУ Петропавловск – Камчатское авиационное предприятие; Черноморский Центр ОВД филиала «Аэронавигация Юга» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ОАО «Международный аэропорт «Краснодар»»; ФГУП ГК по ОрВД филиал «Аэронавигация Юга «Кубанский центр ОВД»»; Сургутский центр ОВД филиала «Аэронавигация Севера Сибири»; ОАО «Аэропорт Рошино»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; ООО «Авиакомпания Когалымавиа»; ОАО «Донавиа»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «СевУралаэронавигация»; Филиал «Аэронавигация Восточной Сибири» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД г. Иркутск»;

		ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «Аэронавигация Севера Сибири»; ОАО «Аэропорт Рощино»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «Фэронавигация Севера Сибири»; ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «СевУралаэронавигация»; ЗАО «АТБ Домодедово»; ФГУ Петропавловск_Камчатское-Авиационное предприятие; ОАО Международный аэропорт «Владивосток»
--	--	---

Самообследование образовательной программы 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» проведено комиссией в составе:

Председатель комиссии:  Будыкин Ю. А.


Члены комиссии:  Милокин А. М.

 Цыбин А. Г.

 Артёмов В. В.

 Скребнев П. В.

 Золотарёв А. И.

 Русова Ж. А.

 Пашалык Е. Л.