

**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

Проректор по УМР
Борзова А.С.
« 17 » апреля 20 16 г.

**ОТЧЕТ
о самообследовании образовательной программы**

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Рыльск 2016

1. Аналитическая часть

1.1. Введение: Общие сведения о специальности.

Подготовка техников 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 11 сентября 2012 года, серия 90Л01 №0000341, рег. № 0312. Специальность аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 08 июня 2013 г. серия 90А01 № 0000730. рег. № 0675).

1.2. Сведения по образовательной программе

Рыльский АТК - филиал МГТУ ГА осуществляет подготовку по ООП 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 2015 году состоялся 21 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 приведен в таблице.

№ п/п	Код	Наименование специальности	Форма обучения	Всего	Контингент студентов (чел)				
					I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс
1	230113	Вычислительные комплексы системы и сети	Очная	61	11	25	15	10	
			Заочная	0	-	-	-	-	-
			Итого	61	11	25	15	10	-

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.

	2013	2014	2015
принято	30	30	15
контингент	79	83	61
выпуск	19	13	15
соотношение прием/выпуск	1,58	2,3	1
доля отчислений по неуспеваемости	0.5	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 (тыс. руб): 75 тыс. руб.

1.3. Кадровое обеспечение ООП

Учебно-воспитательный процесс на отделении осуществляет педагогический коллектив численностью 28 человека, из них штатных преподавателей 24 человек, внутренних совместителей 4 человека. Кроме того, производственную практику проводят 5 мастеров производственного обучения.

Основные сведения о педагогическом составе на 01.09.2015 года и динамика за 3 последних года:

Сведения о педагогическом составе на 01.09.2015 г.

№ п/п	Наименование показателя	Год		
		2012	2013	2015
1	2	3	4	5
1	Численность преподавательских кадров: всего	33	33	28
	В том числе: штатных преподавателей	30	30	24
	В том числе: внутренних совместителей	3	3	4
	В том числе: внешних совместителей и почасовиков	-	-	-
2	Численность преподавательских кадров квалифицированных категорий (всего):	33	33	28
	В том числе: высшей	29	29	21
	В том числе: первой	3	3	3
	В том числе: второй	-	-	-
	В том числе: без категории	1	1	4
3	Численность педагогического состава, имеющего высшее образование	33	33	28
4	Численность мастеров производственного обучения	5	5	5

Данные по возрастному составу преподавателей:

Возрастной состав преподавателей на 01.04.2016 г.

Квалификационная категория преподавателя	Всего	По возрасту				Сред. возраст
		До 40 лет	41-50 лет	51-65 лет	св. 65 лет	
Высшая категория	21	1	2	13	5	60

1 категория	3	2	-	1	-	45
2 категория	-	-	-	-	-	-
Без категории	4	4	-	-	-	28
Всего	28	7	2	14	5	53

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.

Преддипломная практика проводится на учебно-производственной базе колледжа, а также в авиационных предприятиях гражданской авиации.

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 курсантов и выпускников 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. Содержание контрольных работ включает разноуровневые задания с учетом практического применения учебной дисциплины. Варианты контрольных работ рассматриваются и утверждаются на заседаниях цикловых комиссий.

Текущий контроль также включает проведение семинаров, тестовых заданий, выполнение графических работ и т.д..

Промежуточный контроль осуществляется преимущественно в традиционной форме: экзамены, комплексные экзамены, зачеты, тестирование, итоговые контрольные работы, 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 55 % до 71%

1.6. Библиотечно-информационное обеспечение ООП

Особая роль в информационно-методическом обеспечении учебно-воспитательного процесса принадлежит библиотеке колледжа, в которой работает 5 человек, все специалисты со средним специальным и 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 1185 читателя.

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

Сведения о библиотечном фонде приведены в *форме 10*.

Средний коэффициент обеспеченности основной учебной литературой – 1,3.

Объём фонда основной учебной литературы с грифом Министерства образования Российской Федерации и других федеральных органов исполнительной власти РФ составляет по количеству названий 78 % от всего учебного фонда.

В колледже работает электронная библиотека, которая постоянно пополняется электронными ресурсами: учебной и научной литературой, периодическими изданиями, учебными пособиями, учебно-методическими разработками, описаниями практических и лабораторных работ, конспектами лекций, материалами для самостоятельной работы курсантов и т.д..

Одним из важных моментов в работе библиотеки является информационно-библиографическая деятельность: информирование о новых поступлениях литературы и периодике на заседаниях цикловых комиссий, библиографические обзоры, подборки и выставки литературы по определённой тематике.

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

- «Святое дело — Родине служить!»
 - «Наркотики — добровольная смерть»
 - «Гражданин вселенной»
 - «Великие вехи великой победы»
 - «Куда ни глянь — Россия»
 - «Литература и кино»
 - «Человек, Пространство, Космос»
 - «Знатные и не счастливые»
 - «Мирные крылья в годы войны»
 - «В мире вычислительной техники»
 - «По страницам журнала «Радио»
 - «Земля — планета голубая»
 - «Лётные подвиги в небе России»
- Обзор журнальных статей «Воин России» 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 10-20 книжных выставок по различной тематике.

В библиотеке установлены компьютеры, которые подключены к локальной сети.

В библиотеке ежедневно обслуживают читателей на абонементе и в читальных залах в среднем от 80 до 100 человек, ежедневная книговыдача составляет от 200 до 300 экземпляров.

На момент самообследования на отделении в учебном процессе было задействовано 82 компьютера (более 80% – современной модификации), объединенные локальной сетью с возможностью выхода в сеть Интернет. Computерами оснащены учебные лаборатории (кабинет физики и химии, лаборатории управляющих систем, вычислительных сетей, периферийных устройств и т.д.) учебные классы, электронная библиотека, объекты учебно-производственной базы и учебные мастерские.

На базе компьютеров организовано 5 автоматизированных рабочих мест преподавателей, оснащенных компьютерами и мультимедийными проекторами. Кроме ПЭВМ, в учебном процессе задействованы компьютеризированные лабораторные стенды, используется периферийное оборудование: принтеры, сканеры, акустические системы, мультимедийные проекторы, видеосистемы.

Всё используемое программное обеспечение в колледже – лицензионное, большая часть – СПО. В учебном процессе используются операционные системы Windows и Linux.

Имеющееся оборудование позволяет осуществлять как начальное, так и углубленное обучение работе на персональном компьютере, программное обеспечение дает возможность обучить студентов работе с офисными и профессиональными программами, привить навыки использования информационных технологий в профессиональной деятельности выпускников.

В учебном процессе успешно применяются компьютерные учебные программы, электронные учебники и информационные материалы по всем циклам дисциплин.

Внедрение в учебный процесс современных информационных технологий позволяет активизировать обучающихся, больше внимания уделять самостоятельной и творческой работе студентов, овладевать 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	2011-2012 гг.	2012-2013 гг.	2013-2014 гг.	2014-2015 гг.
Методические разработки занятий	6	8	7	9
Методические указания	5	6	6	5
Методические рекомендации	5	4	5	3
Разработки внеклассных мероприятий	12	8	9	10
Итого:	28	26	27	27

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:	61 -	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:	15 -	человек
Количество зачисленных на 1 курс в текущем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	15 -	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, %	65	61	53	71	-		55	58	50	69	-	

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	11	0	45%	38%	27%

Информационные технологии	2	23	2%	35%	33%	30%
Микропроцессорные системы	3	12	0	27%	58%	15%
Компьютерные сети	4	8	0	33%	48%	19%

Форма 7

Результаты государственной аттестации по защите выпускной квалификационной работы

Форма обучения	Количество студентов	Результаты				средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
Очная	18	7	8	3	-	4,2

Кадровое обеспечение образовательного процесса по ООП*

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Трудоемкость 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	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	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		
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	104	70	Татарин Анатолий Иванович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		70	штатный	+
ОУД.06	Химия	108	78	Коростелёв Алексей Николаевич			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		78	штатный	+

ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	163	108	Сюрина Раиса Ивановна			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	236	Клименко Александра Степановна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин, председатель	236	штатный	+
ОУД.12	Физика	230	160	Скородкин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электротехнических 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	60	48	Сюрина Раиса Ивановна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	48	штатный	+
				Трущелёва			преподаватель	цикловая	4	штатный	+

				Елена Васильевна			ль	комиссия социальных дисциплин				
ОГСЭ.02	История	60	48	Дунаев Виктор Павлович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		48	штатный	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	258	212	Зеленская Татьяна Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков		212	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	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		132	штатный	+
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	72	48	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		48	штатный	+
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48	32	Скородкина Светлана Михайловна			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		32	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Будькина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		80	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Клименко Александра Степановна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических		80	штатный	+

								ких дисциплин				
ОП.02	Основы электротехники	150	100	Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		100	штатный	+
ОП.03	Прикладная электроника	180	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	105	70	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		70	штатный	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		40	штатный	+
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	60	40	Золоторёв Анатолий Иванович			преподаватель	цикловая комиссия радиотехнических систем организации воздушного движения		40	штатный	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		10	штатный	+
ОП.07	Операционные системы и среды	147	98	Скребнев Павел Владимирович			Зав. отделением			98	почасовик	+
ОП.08	Дискретная математика	135	90	Будькин Юрий Алексеевич			Директор Рьльского АТК-филиала МГТУ ГА			90	почасовик	+

ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	195	130	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники	130	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	Трущелёва 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	96	64	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники	64	штатный	+
ОП.13	Компьютерные сети	180	120	Милюкин Александр Михайлович			Зам. директора Рыльского АТК-филиала МГТУ ГА по УР	цикловая комиссия вычислительной техники	120	почасовик	+
ОП.14	Компьютерное моделирование	123	82	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники	82	штатный	+
ОП.15	Разработка	63	42	Акатов Сергей			зав.	цикловая	42	совместит.	+

	сайтов			Сергеевич			информац. отделом	комиссия вычислительной техники				
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	102	68	Коровяковский Юрий Михайлович			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		68	штатный	+
				Золотарёв Анатолий иванович			преподаватель	Зав. заочным отделением		48	почасовик	+
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	165	110	Семенихин Владимир Алексеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		110	штатный	+
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	108	72	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		72	штатный	+
				Семенихин Владимир Алексеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		32	штатный	+
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	180	120	Семенихин Владимир Алексеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		120	штатный	+
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	165	110	Скребнев Павел Владимирович			Зав. отделением	цикловая комиссия вычислительной техники		110	почасовик	+
МДК.02.03	Микроконтроллерные управляющие системы	87	58	Семенихин Владимир Алексеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		58	штатный	+
				Семенихин Александр Алексеевич			Зав. учебными мастерскими	цикловая комиссия вычислительной техники		30	почасовик	+
МДК.03.0	Техническое	240	160	Залунина			преподаватель	цикловая		160	штатный	+

1	обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			Мария Александровна			ль	комиссия вычислительной техники				
МДК.03.02	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	102	68	Скребнев Павел Владимирович			Зав. отделением	цикловая комиссия вычислительной техники		68	почасовик	+
МДК.03.03	Охрана труда	48	32	Коровяковский Юрий Михайлович			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		32	штатный	+
МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	105	70	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		70	штатный	+
МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	180	120	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		120	штатный	+
МДК.05.03	Создание и администрирование баз данных	105	70	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		70	штатный	+
МДК.05.04	Защита информации	87	58	Милюкина Светлана Витальевна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		58	штатный	+
				Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		32	штатный	+

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
28	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 10 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	4	3		1	1		0,39
ОУД.02	Иностранный язык	3	3					0,44
ОУД.03	История	3	2		5	5,76		0,42
ОУД.04	Физическая культура	2	2					0,29

ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	4	4		1	6		0,59
ОУД.06	Химия	5	4					0,61
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	2	2					0,14
ОУД.08	Биология	2	2,4					0,17
ОУД.09	География	3	3					0,01
ОУД.10	Экология	5	21,3					0,57
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия				2	4		0,29
ОУД.12	Физика	4	1,6		1	2,4		0,29
ОУД.13	Информатика							
ОГСЭ.01	Основы философии	2	2,8		1	2		0,35
ОГСЭ.02	История	6	4					0,29
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	1		2	8		0,66
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3					0,1
ЕН.01	Элементы высшей математики	1	0,4		3	6		0,44
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3	0,12					0,1

ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	3,6					0,26
ОП.01	Инженерная графика	6	4,04					0,29
ОП.02	Основы электротехники				4	4		0,58
ОП.03	Прикладная электроника				4	4		0,58
ОП.04	Электротехнические измерения	2	2,4					0,17
ОП.05	Информационные технологии	4	4,5		3	2,7		0,8
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5	1					0,7
ОП.07	Операционные системы и среды				3	4		0,29
ОП.08	Дискретная математика	2	1,7					0,8
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	1	0,6					0,4
ОП.10	Безопасность на транспорте	1	0,4		1	4		0,29
ОП.11	Экономика отрасли	1	0,4		7	1,4		0,13
ОП.12	Основы теории передачи информации	3	1,4					0,8
ОП.13	Компьютерные сети	3	0,6		5	8		0,63
ОП.14	Компьютерное моделирование	2	0,28					0,2

ОП.15	Разработка сайтов	1	1					1
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	1	2,4		4	4		0,47
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	3			2	2		0,14
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	1	1,5		2	2		0,25
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	2			4	4		0,29
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	2	1,2					0,8
МДК.02.03	Микроконтроллерные управляющие системы	1	0,8					0,5
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2	1,5		2	2		0,14
МДК.03.02	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	3	2					0,14
МДК.04.01	Прикладное программное обеспечение	2	1,5					0,4

МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	4	3,4					0,25
МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	1	1,3					0,5
МДК.05.03	Создание и администрирование баз данных	1	1,6					0,8
МДК.05.04	Защита информации	1	0,2					0,14
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 Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
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 измерения	Microsoft Office 2007	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.05	Информационные технологии	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender Gimp	бесплатно		GNU LGPL
ОП.06	Метрология, стандартизация и	Microsoft Office 2007	15		Microsoft Open

	сертификация				License № 43341652
ОП.07	Операционные системы и среды	Linux Fedora 20 Windows 7	бесплатно 10		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	Компьютерные сети	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.14	Компьютерное моделирование	PascalABC LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender Smath studio	бесплатно		Freewire GNU LGPL
ОП.15	Разработка сайтов	Joomla Html Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	LibreOffice VLC	бесплатно		GNU LGPL

		Mozilla FireFox			
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.02.03	Микроконтроллерные управляющие системы	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.03.02	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	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

МДК.05.03	Создание и администрирование баз данных	LibreOfficeBase Mozilla FireFox Microsoft Office Access	бесплатно 15		GNU LGPL Microsoft Open License № 60466569
МДК.05.04	Защита информации	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Nod 32	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 культуры речи: 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: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет)	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
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, подключение к сети интернет) телевизор, видеоманитофон, плакаты, наглядные пособия	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18

ОУД.06	Химия	Лаборатория химии: Шкаф вытяжной лабораторный; Комплект лабораторного оборудования; Комплект химических реактивов; АРМ преподавателя (компьютер, 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 микроприпаратов по общей биологии	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОУД.09	География	Кабинет географии: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет, ГИС) Комплект географических карт, атласов.	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОУД.10	Экология	Кабинет экологии АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет) Тематические стенды, диафильмы	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОУД.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики: Персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, 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	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18

		Сканер Veerraw1200- 1шт Сканер Veerraw2400- 1шт Телевизор - Samsung CS-29K3ZQQ - 1шт.	
ОГСЭ.01	Основы философии	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет) телевизор, видеомagneтофон, плакаты, наглядные пособия	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОГСЭ.02	История	Кабинет истории: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет)	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОГСЭ.03	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
ОГСЭ.04	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ЕН.01	Элементы высшей математики	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет) телевизор, видеомagneтофон, плакаты, наглядные пособия	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет) телевизор, видеомagneтофон, плакаты, наглядные пособия	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет) телевизор, видеомagneтофон, плакаты, наглядные пособия	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОП.01	Инженерная графика	Аудитория: Кульманы, персональный компьютер, планшеты и наглядные пособия. Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт мультимедийный проектор - Epson -1 шт	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОП.02	Основы электротехники	Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации»:	Г. Рыльск, ул. Дзержинского, 18
ОП.03	Прикладная электроника		

ОП.04	Электротехнические измерения	стенды лабораторные ЛРС-1Р, измерительные приборы, осциллографы, генераторы, измеритель АМ-С2-23,
ОП.05	Информационные технологии	испытатель транзисторов Л2-54-10, стенд СРТ-73. Лаборатория «Информатики»:
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Вох - 14шт мультимедийный проектор Epson- 1 шт Сканер Veeraw1200- 1шт
ОП.07	Операционные системы и среды	Сканер Veeraw2400- 1шт Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ- 1шт.
ОП.08	Дискретная математика	Лаборатория «Электронной техники»:
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	столы лабораторные СПЭ-8, стенды (ламповых усилителей, транзисторных усилителей, Луч-87,
ОП.10	Безопасность на транспорте	интегральных усилителей), осциллографы и измерительные приборы.
ОП.11	Экономика отрасли	Лаборатория «электротехники»:
ОП.12	Основы теории передачи информации	- лабораторный стенд НТЦ-9 - 1 шт.;
ОП.13	Компьютерные сети	- лабораторные стенды ЛЭС-5 – 6шт.;
ОП.14	Компьютерное моделирование	- вольтметры, мосты измерительные, амперметры и реостаты.
ОП.15	Разработка сайтов	Лаборатория «Цифровая микропроцессорная техника»: Стенд «Микроконтроллеры и автоматизация» на 8 рабочих мест — 2 шт.;
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	изделие УМК-15шт., УМПК – 86-1шт., осциллограф С1 – 68-6шт.,
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	генератор импульсов малогабаритный Г5 – 15-3шт.,
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	генератор Г5 – 54-4шт., прибор Л2 – 42-1шт.,
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	осциллограф С1 – 68Ц-2шт., осциллограф С1 – 93-1шт.,
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	прибор TR 9582-1шт., прибор В7 – 21-1шт., измеритель И2 – 26-1шт., комплект К-34д. оборудования «Логика»-1шт.,
МДК.02.03	Микроконтроллерные управляющие системы	прибор Б5 – 21-1шт., прибор Л – 2 – 60-1шт.,
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	прибор Ц – 4360-1шт., прибор Ц – 4342-1шт., Лаборатория «Приёма и обработки сигналов»:

МДК.03.02	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	-генератор стандартных сигналов Г4-102 - 8шт.; -генератор стандартных сигналов Г3-118 - 6шт.;	
МДК.05.01	Основы построения радиотехнических систем гражданской авиации	-генератор стандартных сигналов Г3-111 - 2шт.; -генератор стандартных сигналов Г3-109 - 1шт.; -генератор стандартных сигналов Г4-158 - 2шт.; -осциллограф С1-55 - 3шт.;	
МДК.05.02	Компьютеризированные системы гражданской авиации	-частотомер ЧЗ-44 - 2шт.; -частотомер ЧЗ-34 - 1шт.; -частотомер РЧЗ-07-0002 - 2шт.;	
МДК.05.03	Создание и администрирование баз данных	-лабораторная установка ПМ-861 - 6шт.; -радиоприемное устройство “Волна К” - 4шт.;	
МДК.05.04	Защита информации	-лабораторный макет “Частотный дискриминатор”(8шт) - прибор для проверки полупроводниковых приборов Л2-54 (1шт) Лаборатория «Формирования и передачи сигналов»: -ламповый лабораторный передатчик ГМ-2858 - 6шт.; -транзисторный лабораторный передатчик “Супер-72” - 10шт.; -радиостанция Р-809М2 - 2шт.; -лабораторная установка для исследования генератора на отражательном клистроне - 2шт.; -маркерный радиомаяк - 2шт.; -частотомер ЧЗ-33 - 5шт.; -частотомер СВЧ 35-ИМ - 2шт.; -частотомер ЧЗ-45 - 1шт.	
		Лаборатория «Цифровая микропроцессорная техника»: Стенд «Микроконтроллеры и автоматизация» на 8 рабочих мест — 2 шт; изделие УМК-15шт., УМПК – 86-1шт., осциллограф С1 – 68-6шт., генератор импульсов малогабаритный Г5 – 15-3шт., генератор Г5 – 54-4шт., прибор Л2 – 42-1шт., осциллограф С1 – 68Ц-2шт., осциллограф С1 – 93-1шт., прибор TR 9582-1шт., прибор В7 – 21-1шт., измеритель И2 – 26-1шт., комплект К-34д. оборудования «Логика»-1шт., прибор Б5 – 21-1шт., прибор Л – 2 – 60-1шт., прибор Ц – 4360-1шт., прибор Ц – 4342-1шт.,	

Лаборатория «Периферийных устройств вычислительной техники»: АРМ преподавателя (ПК, проектор, колонки)
Сканер планшетный 2 шт; Принтер струйный 1 шт;
Принтер лазерный 1 шт; Принтер матричный 2 шт
ПК 7 шт; Микрофоны 4 шт; Колонки 4 шт
Плата RAID 1 шт; 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 «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.
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны
труда: телевизор, видеоманитофон, плакаты и наглядные
пособия.
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 56k 2шт; модем ADSL Zyxel — 2шт;
видеокамеры Slim1320- 4 шт;
Объекты учебно- производственной базы:


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	Реквизиты и сроки действия договоров (номер документа; организация, с которой заключен договор; дата документа; дата окончания срока действия)
УП	Учебная практика	Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА	г.Рыльск, ул. Дзержинского 18.
ПП	Производственная практика	Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА	г.Рыльск, ул. Дзержинского 18.
ПДП	Преддипломная практика	Рыльского АТК - филиала МГТУ ГА ОАО «Аэропорт Рощино» ОАО «Аэропорт Сургут» ОАО «Нижевартовскавиа» ООО «Авиакомпания Когалымавиа» АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова» ОАО «Международный аэропорт Брянск»	г.Рыльск, ул. Дзержинского 18. 625033, Тюменская область, г. Тюмень 628422, г. Сургут 628613, г. Нижневартовск 628488, ХМАО-Югра, г. Когалым 305040, г. Курск, ул. Запольная, 47 241522, РФ, Брянская обл., Брянский р-н с. Октябрьское, ул. Авиаторов, 1

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

Председатель комиссии:  Будыкин Ю. А.


Члены комиссии:  Милукин А. М.


 Цыбин А. Г.


 Артёмов В. В.

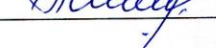
 Скребнев П. В.

 Золотарёв А. И.

 Русова Ж. А.

 Коростелёв А. Н.

 Милукова И. Г.

 Пашалык Е. Л.