

**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.  
*Борзова*  
« 17 » *апреля* 2016 г.

**ОТЧЁТ  
о самообследовании образовательной программы**

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям)

Рыльск 2016

## 1. Аналитическая часть

### 1.1. Введение: Общие сведения о специальности.

Подготовка техников по образовательной программе по профилю 13.02.11 по специальности Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по видам транспорта) ведется в Рьльском авиационном техническом колледже – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) с 1992 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

Рьльский АТК — филиал МГТУ ГА осуществляет подготовку по ООП 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по видам транспорта)» с 1992 года. В 2015 году состоялся 21 выпуск по специальности.

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	13.02.11 (140448)	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Очная	82	19	18	24	21	
			Заочная	36	-	8	13	12	3
			Итого	118	19	26	37	33	3

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
контингент	105	103	118
выпуск	28	28	31
соотношение прием/выпуск	1,07	1,07	0,96
доля отчислений по неуспеваемости	0,5	0,5	0,6
Обучающихся по договорам	0	2	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): 115 тыс. руб.

### 1.3 Кадровое обеспечение ООП

Учебно-воспитательный процесс на отделении осуществляет педагогический коллектив численностью 32 человек, из них штатных преподавателей 28 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		
		2013	2014	2015
1	2	3	4	5
1	Численность преподавательских кадров: всего	31	30	32
	В том числе: штатных преподавателей	27	25	28
	В том числе: внутренних совместителей	-	-	-
	В том числе: внешних совместителей и почасовиков	4	5	4
2	Численность преподавательских кадров квалифицированных категорий (всего):	31	30	32
	В том числе: высшей	24	23	26
	В том числе: первой	5	5	2
	В том числе: второй	-	-	-
3	Численность педагогического состава, имеющего высшее образование	31	30	32
4	Численность мастеров производственного обучения	5	5	5

Данные по возрастному составу преподавателей:

Возрастной состав преподавателей на 01.9.2014 г.

Квалификационная категория преподавателя	Всего	По возрасту				Сред. возраст
		До 40 лет	41-50 лет	51-65 лет	св. 65 лет	
1						
Высшая категория	26	1	2	16	7	60
1 категория	2	1	-	1	-	50
2 категория	-	-	-	-	-	-

Без категории	4	3	-	1	-	36
Всего	32	5	2	18	7	57

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. 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 13.02.11 включает в себя:

- учебную практику;
- производственную практику
- практику преддипломную

На все виды практик имеются рабочие программы практики. Учебная и производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских и учебном радиополигоне. 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 оценка, которая выставляется 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 13.02.11 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, навыкам и компетенциям 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 и разработано 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 51 % до 75%.

## **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.

К колледжу 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 внутрипредметных 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..

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 Государственными образовательными стандартами 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	5
Методические указания	5	6	7	8
Методические рекомендации	5	7	5	4
Разработки внеклассных мероприятий	12	8	10	9
Итого:	28	29	29	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:	82 36	человек
в том числе обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	0 36	человек
Количество выпускников в прошедшем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	18 13	человек
Количество зачисленных на 1 курс в текущем учебном году по: - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	19 -	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, %	51	58	58	61	-		54	59	60	75		

*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	1	17	0	51%	38%	11 %
Вычислительная техника	2	28	0	40%	38%	22%
Охрана труда	3	21	0	21%	67%	12%
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	18	0	32%	48%	20%

*Форма 7*

**Результаты государственной аттестации по защите выпускной квалификационной работы для очного отделения:**

<b>Форма обучения</b>	<b>Количество студентов</b>	<b>Результаты</b>				
		<b>«отлично»</b>	<b>«хорошо»</b>	<b>«удовлетворительно»</b>	<b>«неудовлетворительно»</b>	<b>средний балл</b>
Очная	18	7	6	5	-	4,1
Заочная	14	8	2	3	1	4,2

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	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		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			преподаватель	цикловая		78	штатный	+

				Алексей Николаевич			ль	комиссия общетехнических дисциплин				
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 общетехнических 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 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	Дунаев Виктор Павлович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	48	штатный	+
				Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	8	штатный	+
ОГСЭ.02	История	57	48	Дунаев Виктор Павлович			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	48	штатный	+
				Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	8	штатный	+
ГСЭ.03	Иностранный язык	202	172	Алюшина Галина Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков	172	штатный	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	202	172	Сютин Юлиа Викторовна			преподаватель	цикловая комиссия иностранных языков	172	штатный	+
ОГСЭ.04	История авиации в России	54	36	Хороших Владимир Алексеевич		Кандидат исторических наук	преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин	36	штатный	+
				Коростелёв Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин	14	штатный	+
ОГСЭ.05	Единая энергетическая система России	54	36	Бедрик Николай Викторович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических	36	внутренний совместитель	+

				Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	дисциплин цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		10	штатный	+
ОГСЭ.06	Физическая культура	344	172	Солошенко Геннадий Николаевич			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		172	штатный	+
ОГСЭ.06	Физическая культура	344	172	Цегельников Анатолий Васильевич			преподаватель	цикловая комиссия физвоспитания		172	штатный	+
ЕН.01	Математика	143	96	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико- математиче- ских наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин, председатель		28	штатный	+
				Ковынёва Людмила Васильевна			методист			68	Внутренний совместитель	+
ЕН.02	Экологические основы природополь- зования	48	32	Скородкина Светлана Михайловна			преподаватель	цикловая комиссия электросвязи		32	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Будькина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехническ их дисциплин		80	штатный	+
ОП.01	Инженерная графика	120	80	Клименко Александра Степановна			преподаватель	цикловая комиссия общетехническ их дисциплин		80	штатный	+
ОП.02	Электротехни-ка и электроника	240	160	Скородкин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		160	штатный	+
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	60	40	Золотарев Анатолий Иванович			Заведующий заочным отделением			40	почасовик	+

				Гатальский Александр Владимирович			Зав. лабораторией эл. машин и эл. привода	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		20	почасовик	+
ОП.04	Техническая механика	153	102	Будькина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		102	штатный	+
				Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		26	штатный	+
ОП.05	Материаловедение	96	64	Будькина Татьяна Владимировна			преподаватель	цикловая комиссия общетехнических дисциплин		64	штатный	+
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	66	44	Жуковский Александр Сергеевич			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		44	штатный	+
				Залунина Мария Александровна			преподаватель	цикловая комиссия вычислительной техники		22	штатный	+
ОП.07	Основы экономики	90	60	Лавренова Людмила Николаевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		60	штатный	+
				Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		30	штатный	+
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	63	42	Трущелёва Елена Васильевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		42	штатный	+
				Татарин			преподаватель	цикловая		18	штатный	+



				Анатолий иванович				комиссия социальных дисциплин				
ОП.09	Охрана труда	66	44	Коровяковский Юрий Михайлович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		44	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		10	штатный	+
ОП.10	Измерительная техника	123	82	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		82	штатный	+
				Гатальский Александр Владимирович			Зав. лабораторией эл.машин и эл.привода	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		34	почасовик	+
ОП.11	Вычислитель- ная техника	150	100	Скородкин Сергей Владимирович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин		100	штатный	+
ОП.12	Безопасность на транспорте	51	34	Погорловский Василий Петрович			Зам. директора Рыльского АТК-филиала МГТУ ГА по УПР			34	почасовик	+
ОП.13	Светотехника	108	72	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико- математиче- ских наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросвето- технических дисциплин, председатель		72	штатный	+
				Будькина Татьяна			преподаватель	цикловая комиссия		38	штатный	+

				Владимировна				общетехнических дисциплин				
ОП.14	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	Электрические машины и аппараты	226	150	Коростелев Алексей Николаевич			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		150	штатный	+
				Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		40	штатный	+
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	60	40	Коростелев Алексей Николаевич		Кандидат физико-математических наук.	преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин, председатель		40	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		20	штатный	+
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	141	94	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		94	штатный	+
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического	102	68	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		68	штатный	+

	и электро-механического оборудования											
МДК.01.05	Автоматика и телемеханика	105	70	Мищенко Владимир Александрович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		70	штатный	+
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	51	34	Золотарёв Анатолий Иванович			Зав. заочным отделением			34	почасовик	+
МДК.02.02	Типовые технологические процессы обслуживания электрооборудования	51	34	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		34	штатный	+
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	60	40	Лавренова Людмила Николаевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		40	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		26	штатный	+
МДК.03.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	81	54	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин		54	штатный	+
				Лавренова Людмила Николаевна			преподаватель	цикловая комиссия социальных дисциплин		34	штатный	+
МДК.04.02	Электро-механика по обслуживанию свето-	162	108	Шабловский Евгений Станиславович			преподаватель	цикловая комиссия электросвето-		108	штатный	+

	технического оборудования систем обеспечения полетов							технических дисциплин				
МДК.05.01	Основы электроснабжения	285	190	Мищенко Владимир Александрович				преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин	190	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович				преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин	80	штатный	+
МДК.05.02	Релейная защита	144	96	Мищенко Владимир Александрович				преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин	96	штатный	+
				Шабловский Евгений Станиславович				преподаватель	цикловая комиссия электросветотехнических дисциплин	32	штатный	+

\*заполняется для всех ООП ВО

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
32	9	0.87	0,1	-	1	-

\*заполняется для всех ООП ВО

## 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 математическо го 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	1	1		2	8		0,66
ОГСЭ.04	История авиации в России	1	0,12		2	4		0,15
ОГСЭ.05	Единая энергетическая система России	1	0,8		1	2		0,15
ОГСЭ.06	Физическая культура	3	3					0,01
ЕН.01	Математика	4	8,4		5	14		0,64
ЕН.02	Экологические основы природопользов ания	4	3,6					0,26
ОП.01	Инженерная графика	8	4,04					0,29
ОП.02	Электротехника и электроника	4	5,6		6	4		0,19
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5	1					0,07
ОП.04	Техническая механика	1	0,84		5	8,4		0,67
ОП.05	Материаловеде ние	4	1,8		3	0,6		0,17

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	2					0,15
ОП.07	Основы экономики	1	0,4		7	1,4		0,13
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	8	8,4					0,62
ОП.09	Охрана труда	2	1,4		3	6		0,54
ОП.10	Измерительная техника	3	0,96					0,07
ОП.11	Вычислительная техника	3	2,8		2	6		0,64
ОП.12	Безопасность на транспорте	1	0,4		1	4		0,29
ОП.13	Светотехника	1	0,6		1	2		0,19
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	4	3,4		1	0,6		0,32
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2	0,72		3	5,2		0,44
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	2	2		4	4		0,44
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	2	0,6		4	4,16		0,35

МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	2	1,2					0,08
МДК.01.05	Автоматика и телемеханика	2	1,4		1	2		0,25
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов				1	1		0,07
МДК.02.02	Типовые технологические процессы обслуживания электрооборудования	1	0,4		2	4		0,32
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	2	1,4		2	2,8		0,3
МДК.03.02	Электросветотехническое обеспечение полётов				4	12		0,88



МДК.04.02	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	1	1					0,3
МДК.05.01	Основы электроснабжения	2	1,4					0,1
МДК.05.02	Релейная защита	1	0,4					0,3
<b>В целом по ООП:</b>								

\*заполняется для всех ООП ВО

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	бесплатно		GNU LGPL
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	История авиации в России	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.05	Единая энергетическая система России	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОГСЭ.06	Физическая культура	-	-	-	-
ЕН.01	Математика	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ЕН.02	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	Электротехника и электроника	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.04	Техническая механика	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.05	Материаловедение	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox Blender	бесплатно		GNU LGPL
ОП.07	Основы экономики	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.09	Охрана труда	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.10	Измерительная техника	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
ОП.11	Вычислительная техника	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.12	Безопасность на транспорте				
ОП.13	Светотехника	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License

	оборудование				№ 43341652
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Microsoft Office 2007 FireFox	1		Microsoft Open License № 43341652
МДК.01.05	Автоматика и телемеханика	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.02.02	Типовые технологические процессы обслуживания электрооборудования	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.03.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL
МДК.04.01	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	Microsoft Office 2007 FireFox	15		Microsoft Open License № 43341652
МДК.05.01	Основы электроснабжения	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно		GNU LGPL

МДК.05.02	Релейная защита	LibreOffice VLC Mozilla FireFox	бесплатно	GNU LGPL
-----------	-----------------	---------------------------------------	-----------	----------

\*заполняется для лицензионных программных продуктов

\*\*заполняется для авторских программных продуктов

*Форма 12*

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

<b>Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования</b>	<b>Фактический адрес учебных кабинетов и объектов</b>
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: 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);	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		телевизор, видеомаягнитофон, плакаты и наглядные пособия.	
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, видеомаягнитофон, 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 проектор.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
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	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		молекулярной физике; Комплект демонстрационного оборудования по электромагнетизму; Комплект демонстрационного оборудования по оптике; АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки)	
ОУД.13	Информатика	Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Вох - 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 обеспечение)-10 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.04	История авиации в России	Кабинет истории: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.05	Единая энергетическая система России	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования отрасли	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОГСЭ.06	Физическая культура	Стадион Спортивный зал Оборудование: спортивный инвентарь	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.



ЕН.01	Математика	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет); Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Аудитория: АРМ преподавателя ( компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет);	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 Вох - 14шт. мультимедийный проектор Epson- 1 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.02	Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники: стенд лабораторный СПЭ-8 – 8 шт.; стенд лабораторный «Электроника НТЦ-05» - 5 шт.; макеты усилителей – 9 шт.; осциллографы: С1-72 – 2 шт.; С1-73 – 3 шт.; АСК – 2034 шт.; вольтметры: В3-38 – 12 шт.; вольтметр стендовый – 8 шт.; генератор стандартных сигналов – Г3-36 – 10 шт.; мультиметр – АМ-1060 – 6 шт.; миллиамперметр стендовый – 7 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии и электро-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.04	Техническая механика		
ОП.05	Материаловедение	Лаборатория Материаловедения:	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		ПЭВМ, проектор, экран.	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4 524 3 06 Box - 14шт	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.07	Основы экономики	Кабинет экономики	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Аудитория: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет; Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.09	Охрана труда	Кабинет Охраны труда: АРМ преподавателя (компьютер, проектор, колонки, подключение к сети интернет; Тематические стенды, диафильмы.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.10	Измерительная техника	Лаборатория метрологии и электро-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.11	Вычислительная техника	Лаборатория Вычислительной техники: 2 стенда (на 16 рабочих мест) Jet – 1050 PSI Test Gard, Логика -1 К-34-35- 2 шт. ОАВТ – 10 шт., УМК – 10 шт., УЛС – 5 шт., УМПК – 86 – 5 шт., Л2 – 60 – 2 шт., С1 – 68 – 5 шт., С1 -93 – 1 шт., Г5-54 – 5 шт.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.12	Безопасность на транспорте	Аудитория: Телевизор, видеоманитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
ОП.13	Светотехника	Лаборатория светосигнального обеспечения полётов воздушных судов: регуляторы яркости, огни систем ОМИ и ОВИ, телевизор, видео-манитофон, персональный	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		компьютер AMD64-3000, мультимедийный проектор, DVD-плеер, измерительные и специализированные приборы.	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет Безопасности жизнедеятельности: телдеvisor, видеоманитофон, плакаты и наглядные пособия.	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Аудитории. Кабинет математики: персональный компьютер, телевизор, планшеты и наглядные пособия, телевизор, DVD-плеер, мультимедийный проектор.	
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Лаборатория «Информатики»: Компьютер в составе: Pentium 4	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	524 3 06 Вох - 14шт. мультимедийный проектор Epson-1 шт.	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Сканер Veeraw1200- 1шт. Сканер Veeraw2400- 1шт. Телевизор Samsung CS-29K3ZQQ 1шт. Лаборатория электропривода и электрических машин: стенды	
МДК.01.05	Автоматика и телемеханика	«Электрические измерения» НТЦ-08, стенды «Электрические машины» НТЦ-03.	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: телевизор, видеоманитофон и ПК, плакаты и наглядные пособия.	
МДК.02.02	Типовые технологические процессы обслуживания электрооборудования	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования отрасли АРМ преподавателя. Компьютер в составе монитор Samsung, системный блок.	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного	Телевизор LG, DVD-плеер ВВК, мультимедийный проектор Acer , кассетный видеоманитофон Samsung, экран.	

	подразделения	Лабораторные стенды «Электрические аппараты» НТЦ-09	
МДК.03.02	Электросветотехническое обеспечение полётов	– 2 шт. Распределительный щит РУК – 1 шт.	
МДК.04.01	Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов	РУ масляные выключатели – 3шт. Привод масляных выключателей – 1 шт. Трансформатор 06/04 кВА. Лаборатория автоматики стенд лабораторный “Луч Л-87-01”	
МДК.05.01	Основы электроснабжения	13 шт.; стенд лабораторный “К-4826” 5 шт.; вольтметр электронный В7-38 1 шт.; генератор Г3 –	
МДК.05.02	Релейная защита	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 электрических машин и электропривода: «Электрические машины» НТЦ-03 -4 шт.; «Электрический привод» НТЦ-24 -2 шт.; «Основы электропривода и преобразовательной техники» НТЦ – 1шт.; «Электрические измерения» НТЦ - -5 шт.; «Электроснабжение промышленных предприятий» -5 шт.; Генератор постоянного тока - 2 шт.; асинхронный двигатель – 2 шт.; (испытатель реле) - 2 шт.; осциллограф С1-68 - 6шт.; лабораторные стенды. Лаборатория электрических машин и электропривода: «Электрические машины» НТЦ-03 -4 шт.; «Электрический привод» НТЦ-24 -2 шт.; «Основы электропривода и преобразовательной техники» НТЦ – 1шт.; «Электрические измерения» НТЦ - -5 шт.; «Электроснабжение промышленных предприятий» -5 шт.;	г. Рыльск., ул. Дзержинского 18.

		<p>Генератор постоянного тока - 2 шт.; асинхронный двигатель – 2 шт.; синхронный генератор – 1 шт..</p> <p>Источники питания:          Электрощит «Школьник» - 3 шт          Трёхфазный трансформатор ~380/36 V-1 шт.;          Трёхфазный инвертор – 2 шт.</p> <p>Кабинет охраны труда: телевизор, видеомагнитофон, плакаты и наглядные пособия.</p> <p>Лаборатория светосигнального обеспечения полётов воздушных судов: регуляторы яркости, огни систем ОМИ и ОВИ, телевизор, видео-магнитофон, персональный компьютер AMD64-3000, мультимедийный проектор, DVD-плеер, измерительные и специализированные приборы.</p> <p>Лаборатория ДВС: дизель-генератор, аппаратура УБА, лабораторные стенды, наглядные пособия, планшеты плакаты и рисунки.</p> <p>Оборудование объектов ЭСТОП учебной базы:          Учебная взлётно-посадочная полоса;          аппаратура дистанционного управления комплексом аэродромного электросветосигнального оборудования для обеспечения посадки и взлёта самолётов условиях Iи II категорий «Горизонт»;          Устройство зарядное автоматическое УЗА-1М;</p>	
--	--	---	--

\*лаборатории, компьютерные классы, учебные центры, учебные классы, оснащенные специализированным оборудованием

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	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»	г.Рыльск, ул. Дзержинского 18. 625033, Тюменская область, г. Тюмень 628422, г. Сургут 628613, г. Нижневартовск 628488, ХМАО-Югра, г. Когалым

Самообследование образовательной программы 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» 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.

 Коростелёв А. Н.

 Милюкова И. Г.

 Пашалык Е. Л.