

Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МГТУ ГА

А.В. Шмельков

« 29 » 06 2020 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными
материалами

(указывается код и наименование специальности)

Квалификация техник, базовая подготовка

(наименование квалификации, уровень подготовки)

Егорьевск 2020

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Заведующий отделением АНТ	Е.Е. Карева	29.06.2020
Проверил	Начальник отдела качества подготовки авиационных специалистов	А.Н. Пронина	29.06.2020
Версия: 5.0	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 1 из 25

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 22 апреля 2014 г., № 391

Программу составили:

Карева Елена Евгеньевна, заведующий отделением "Авиационная наземная техника"

Карчхадзе Марина Александровна, преподаватель, председатель ц/к «Транспортирование и хранение нефтепродуктов»

Чистова Татьяна Васильевна, преподаватель, председатель ц/к «Гуманитарные, социально – политические и экономические науки»

Бычкин Вячеслав Михайлович, преподаватель, председатель ц/к «Общетехнических дисциплин»

Программа одобрена методическим советом специальности:

25.02.02. Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

Протокол № 9 (шифр, наименование специальности) от « 29 » 06 2020 г.

Председатель методического совета

Зав. отд. НСБ, Высшая категория, Карева Е.Е. Е.Е. Карева
(должность, квалификационная категория) подпись (инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1. Образовательная программа подготовки специалистов среднего профессионального образования.....	5
1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности.....	5
1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности.....	5
1.3.1. Цель ППССЗ.....	5
1.3.2. Сроки получения СПО по ППССЗ.....	5
1.3.3. Трудоемкость ППССЗ.....	6
1.3.4. Требования к поступающим.....	6
1.3.5. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих.....	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	6
2.1. Область профессиональной деятельности выпускников.....	6
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.....	6
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	7
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	7
3.1. Общие компетенции.....	7
3.2. Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции.....	8
3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям.....	8
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	9
4.1. Календарный учебный график.....	9
4.2. Базисный учебный план.....	9
4.3. Перечень рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	18
5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.....	18
5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.....	19
5.3. Требования к выпускным квалификационным работам (ВКР).....	20
6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	20
6.1. Кадровое обеспечение ППССЗ.....	20
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ.....	21
6.3. Материально-техническое обеспечение ППССЗ.....	21
6.4. Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по профессии».....	22
6.5. Базы практик.....	22

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	23
7.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника	23
7.2. Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестаций	23
8. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	23
9. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ППСЗ	25

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа подготовки специалистов среднего профессионального образования

Образовательная программа среднего профессионального образования (ОП СПО) определяет рекомендуемые объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами;
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464;
4. Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 23.01.2014 г. № 36;
5. Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждено приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291;
6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968.

1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности

1.3.1. Цель ППССЗ

ППССЗ по специальности имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

1.3.2. Сроки получения СПО по ППССЗ

Уровень образования, необходимый для приема	Наименование квалификации базовой	Срок получения СПО по ППССЗ базовой
--	--------------------------------------	--

на обучение по ППССЗ	подготовки	подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

1.3.3. Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость освоения ППССЗ по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами очной формы обучения по учебному плану составляет 199 недель и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ППССЗ.

1.3.4. Требования к поступающим

Абитуриент должен иметь документ государственного образца: для лиц, поступающих на базе основного общего образования, аттестат об основном общем образовании.

1.3.5. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):

В соответствии с Приложением к ФГОС СПО по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами из перечня профессий рабочих, должностей служащих рекомендуется к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена СПО освоение профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: обеспечение обслуживания летательных аппаратов горюче-смазочными материалами (далее - ГСМ) и специальными жидкостями в авиаорганизациях гражданской авиации.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- техническая документация;
- технологическое оборудование складов ГСМ, лабораторий ГСМ, пунктов

- налива топлива в топливозаправщики, систем централизованной заправки, средств заправки летательных аппаратов;
- процессы управления на участках авиатопливообеспечения аэропортов;
 - первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник готовится к следующим видам деятельности

- Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом.
- Организация и управление работой структурного подразделения.
- Техническое обслуживание и ремонт оборудования.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

3.1. Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3.2. Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональные компетенции
ВПД 1	Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом.
ПК 1.1	Осуществлять работы по приему ГСМ и специальных жидкостей, поступивших любым видом транспорта.
ПК 1.2	Проводить комплекс работ по хранению ГСМ и специальных жидкостей.
ПК 1.3	Проводить анализы физико-химических свойств ГСМ, влияющих на эксплуатацию авиационной техники.
ПК 1.4	Подготавливать ГСМ и специальные жидкости к выдаче на заправку летательных аппаратов и производить аэродромный контроль их качества.
ПК 1.5	Проводить контроль технического состояния сооружений и оборудования объектов авиатопливообеспечения в процессе выполнения технологических операций.
ВПД 2	Организация и управление работой структурного подразделения.
ПК 2.1	Организовывать работы коллектива исполнителей; планировать и организовывать производственные работы; обеспечивать технику безопасности на производственном участке.
ПК 2.2	Выполнять мероприятия по обеспечению безопасности полетов на объектах авиатопливообеспечения.
ПК 2.3	Разрабатывать графики проведения технического обслуживания и ремонта технологического оборудования объектов авиатопливообеспечения согласно регламента.
ВПД 3	Техническое обслуживание и ремонт оборудования.
ПК 3.1	Проводить техническое обслуживание оборудования объектов авиатопливообеспечения.
ПК 3.2	Производить планово-предупредительный ремонт оборудования.
ВПД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ППСЗ по специальности представлена в Приложении 1.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике устанавливается последовательность реализации ППССЗ по специальности, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы (Приложение 2.)

4.2. Базисный учебный план

Базисный учебный план по специальности среднего профессионального образования 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами. Квалификация: техник. Форма обучения – очная. Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

Индекс	Коды формируемых компетенций	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Максим. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
					Всего	В том числе		
						лаб. и практ. занятия	Курсов. работа (проект)	
ОУД.00		Общеобразовательный цикл	39	2106	1404	335	-	-
ОУД		Образовательная область «Филология»		284	195			
ОУД.01		Русский язык		117	78			1
ОУД.02		Литература		167	117			1
ОУД		Общеобразовательная область «Иностранный язык»		170	117	117		
ОУД.03		Иностранный язык		170	117	117		1
ОУД		Общеобразовательная область «Общественные науки»		340	234			
ОУД.04		История		170	117			1
ОУД.05		Обществознание		170	117			1
ОУД		Общеобразовательная область «Математика		513	352	60		

		и информатика»						
ОУПД.01		Математика: Алгебра и начала математического анализа; геометрия		367	252			1
ОУПД.02		Информатика		146	100	60		1
ОУД		Общеобразовательная область «Естественные науки»		463	319	41		
ОУПД.03		Физика		183	127	19		1
ОУД.06		Химия		113	78	16		1
ОУД.07		Биология		113	78			1
ОУД.08		Астрономия		54	36	6		1
ОУД		Общеобразовательная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»		336	187	117		
ОУД.07		Физическая культура		234	117	117		1
ОУД.08		Основы безопасности жизнедеятельности		102	70			1
		Обязательная часть циклов ПССЗ	86					
ОГСЭ.00		Общий гуманитарный и социально – экономический учебный цикл		660	440	360		
		Обязательная часть цикла ОГСЭ		660	440	360		
ОГСЭ.01	ОК 1 - 9	Основы философии		57	48	8		4
ОГСЭ.02	ОК 1 - 9	История		57	48	8		2
ОГСЭ.03	ОК 1 – 9 ПК 2.1	Иностранный язык		202	172	172		2,3,4
ОГСЭ.04	2,3,6	Физическая культура		344	172	172		2,3,4

ЕН.00		Математический и естественнонаучный учебный цикл		396	264	100		
		Обязательная часть цикла ЕН		150	100	60		
ЕН.01	ОК 2, 4, 5 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 2.3	Математика		60	40	10		2
ЕН.02	ОК 2, 4, 5 ПК 1.1 - 1.3, 1.5, 2.3	Информатика		90	60	50		2
		Вариативная часть цикла ЕН		246	164	40		
ЕНВ.01	ОК 1-9 ПК 1.3, 1.4	Химия		195	130	34		2
ЕНВ.02	ОК 1-9 ПК 1.2, 1.5	Экологические основы природопользования		51	34	6		2
П.00		Профессиональный учебный цикл		3360	2240	672	80	
ОП.00		Общепрофессиональные дисциплины		1287	858	318	50	
		Обязательная часть цикла ОП		747	498	258	30	
ОП.01	ОК 2, 4, 5, ПК 1.1-1.3, 1.5, 1.3	Инженерная графика		177	118	118		2

ОП.02	ОК 1-5 ПК 1.1-1.3, 1.5, 2.3	Материаловедение		120	80	28		2
ОП.03	ОК 1-5 ПК 1.1-1.3, 1.5, 2.3	Гидравлика		141	94	24	30	2
ОП.04	ОК 1-5 ПК 1.1-1.3, 2.3	Метрология, стандартизация и сертификация		54	36	20		2
ОП.05	ОК 1-9 ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3,3.1 , 3.2	Безопасность жизнедеятельности		102	68	20		2
ОП.06	ОК 1-5 ПК 1.3,1.4	Физико-химический анализ		153	102	48		2,3
		Вариативная часть цикла ОП		540	360	60	20	
ОПВ.01	ОК 2,3,8,9 ПК 1.5, 3.2	Техническая механика		180	120	50		2,3
ОПВ.02	ОК 2,3,8,9 ПК 1.5, 3.1, 3.2	Электротехника и электроника		84	56	10		2

ОПВ.03	ОК 1-5 ПК 1.1-1.3, 1.5, 2.3	Гидравлика		96	64			2
ОПВ.04	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.5, 2.1 – 2.3, 3.1, 3.2	Авиационная безопасность		48	32			2
ОПВ.05	ОК 1-9 ПК 2.1	Экономика отрасли		132	88	20	20	4
ПМ.00		Профессиональные модули		2301	1534	372	30	
ПМ.01	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.5	Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом		1530	1020	264	30	
		Обязательная часть ПМ.01		1398	932	240		
МДК.01.01	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.5	Оборудование объектов авиатопливообеспечения		792	528	114	30	2,3,4
МДК.01.02	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.5	Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ		642	428	144		2,3,4
МДК.01.03	ОК 1-9 ПК 1.1 –	Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности		96	64	6		4

	1.5							
		Вариативная часть ПМ.01		105	70	6		
МДК.01.01	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.5	Оборудование объектов авиатопливообеспечения		132	88	24		
ПМ.02	ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Организация и управление работой структурного подразделения		180	120	16		3,4
		Обязательная часть ПМ.02		129	86	12		
МДК.02.01	ОК 1-9 ПК 2.1 – 2.3	Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		129	86	12		
		Вариативная часть ПМ.02		51	34	4		
МДК.02.01		Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		51	34	4		
ПМ.03	ПК 1.1 – 1.5, 3.1,3.2	Техническое обслуживание и ремонт оборудования		591	394	92		3,4
		Обязательная часть ПМ.03		156	104	32		
МДК.03.01	ПК 1.5, 3.1,3.2	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения		156	104	32		
		Вариативная часть ПМ.03		435	290	60		
МДКВ.03.01	ПК 1.5, 3.1,3.2	Техническое обслуживание специальных машин		435	290	60		
ПМ.04		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих		216	216	216		2,3

		Всего по циклам		6750	4500	1485	80	
ПП.00		Учебная и производственная практика	23					
УП.01	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1-3.2	Учебная практика	12					2
ПП.02	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1-3.2	Производственная практика (по профилю специальности)	11					3,4
ПДП.03		Производственная практика (преддипломная)	4					4
ПА.00		Промежуточная аттестация	7					
ГИА.00		Государственная итоговая аттестация	6					
ГИА.01		Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02		Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00		Время каникулярное	34					
		ВСЕГО:	199					

4.3. Перечень рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик

Индекс дисциплины, профессионального модуля практики по	Наименование учебных циклов, разделов и программ	Шифр программы в перечне	Номер приложения, содержащего программу в
---	--	--------------------------	---

ФГОС			ОПОП
1	2	3	4
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		
ОУД.01	Русский язык	1	1
ОУД.02	Литература	2	2
ОУД.03	Иностранный язык	3	3
ОУД.04	История	4	4
ОУД.05	Обществознание	5	5
ОУД.06	Химия	6	6
ОУД.07	Биология	7	7
ОУД.08	Астрономия	8	8
ОУД.09	Физическая культура	9	9
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	10	10
ОУПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	11	11
ОУПД.02	Информатика	12	12
ОУПД.03	Физика	13	13
ТО. О	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	14	14
ОГСЭ.02	История	15	15
ОГСЭ.03	Иностранный язык	16	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	17	17
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	18	18
ЕН.02	Информатика	19	19

	Вариативная часть цикла ЕН		
ЕНВ. 01	Химия	20	20
ЕНВ. 02	Экологические основы природопользования	21	21
П.00	Профессиональный цикл		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Инженерная графика	22	22
ОП.02	Материаловедение	23	23
ОП.03 (включая вариативную часть ОПВ.03)	Гидравлика	24	24
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	25	25
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	26	26
ОП.06	Физико-химический анализ	27	27
	Вариативная часть цикла ОП		
ОПВ.01	Техническая механика	28	28
ОПВ.02	Электротехника и электроника	29	29
ОПВ.04	Авиационная безопасность	30	30
ОПВ. 05	Экономика отрасли	31	31
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом	32	32
МДК.01.01	Оборудование объектов авиатопливообеспечения		
МДК.01.02	Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ		

МДК.01.03	Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности		
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	33	33
МДК.02.01	Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	34	34
МДК. 03.01	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения		
МДКВ. 03.01	Техническое обслуживание специальных машин		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	35	35
УП.01	Учебная практика	36	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	37	37
ПДП.03	Производственная практика (преддипломная)	38	38
ПА.00	Промежуточная аттестация		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	39	39
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;

- оценка компетенций обучающихся.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- текущий контроль;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются соответствующими Положениями.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных занятий, выполнения практических и лабораторных работ, тестирования, защиты курсовых работ (проектов).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса и предусматривает проведение экзаменов, зачетов, дифференциальных зачетов. В ходе промежуточных аттестаций оценивается уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и председателями цикловых комиссий и утверждаются директором филиала, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются председателями цикловых комиссий и утверждаются директором филиала после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам), кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является основным средством итоговой аттестации выпускников специальности. Эта работа является итогом самостоятельной работы выпускника, связанной с решением конкретных профессиональных задач (проблем), в сфере данной специальности.

5.3. Требования к выпускным квалификационным работам (ВКР)

ВКР выполняются на основе утвержденной темы, определяющей объект исследования, цели и задачи исследования, специфику проблемы.

Содержание ВКР раскрывает способ решения данной задачи (проблемы) полученные результаты, их теоретическую и/или практическую значимость. Организация содержания ВКР соответствует структуре процесса научного исследования. Основная часть ВКР должна отображать логически упорядоченную последовательность исследовательских действий выпускника, их содержание и полученные результаты, оформленных в виде совокупности разделов структуры ВКР.

Форма и условия проведения ГИА доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Руководитель выпускной квалификационной работы назначается директором учебного заведения. Руководитель контролирует сроки написания работы по графику и осуществляет консультирование.

К защите ВКР допускается обучающиеся при наличии готовой ВКР, рецензии, отзыва руководителя и задания.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам оценки освоения компетенций и защиты выпускной квалификационной работы.

Членами государственной экзаменационной комиссии определяется интегральная оценка качества выполнения ВКР.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

6.1. Кадровое обеспечение ППССЗ

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс ППССЗ по специальности, приводится в списке (Приложение 3).

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ

Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ приводится в списке (Приложение 4).

6.3. Материально-техническое обеспечение ППССЗ

Материально-техническое обеспечение ППССЗ приводится в списке (Приложение 5).

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ, выпускной квалификационной работы

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

русского языка и культуры речи;

иностранного языка;

математики;

информатики и информационных технологий;

экологии;

инженерной графики,

метрологии, стандартизации и сертификации;

технической механики;

электротехники и электроники;

материаловедения;

гидравлики;

экономики организации, менеджмента и правового обеспечения

профессиональной деятельности;

безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности;

технологии нефтепродуктов;

транспортирования и хранения нефтепродуктов;

средств заправки;

автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ;

химмотологии;

эксплуатации объектов ГСМ.

Лаборатории:

автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ;

информатики;

технической механики;

электротехники и электроники;

материаловедения;

метрологии, стандартизации и сертификации;

гидравлически и гидравлических систем;

химии и физико-химического анализа;

химмотологии.

Мастерские:

слесарные;

механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

6.4. Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по профессии»

Реализация профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии лаборант химического анализа» осуществляется на отделении практического обучения. Занятия проводятся на учебном полигоне ГСМ, в лаборатории анализа качества авиаГСМ.

6.5. Базы практик

В состав учебно-материальной базы для обеспечения практик входят:

- специализированные учебные классы, оборудованные методическими материалами (стендами и плакатами) по вопросам обслуживания летательных аппаратов горюче-смазочными материалами;
- лабораторное оборудование, позволяющее проводить все виды анализов физико-химических свойств авиаГСМ;
- образцы средств приема, транспортирования и хранения авиаГСМ;
- помещения и сооружения учебного полигона ГСМ;

Организации и предприятия, с которыми оформлены договорные отношения:

АО «Газпромнефть-Аэро»
ЗАО «ТЭК Шереметьево»
АО «АЭРО-Шереметьево»
ООО «ДОМОДЕДОВО ФБЮЭЛ СЕРВИСИЗ»
АО «РСК «МиГ»
АО «МОСТРАНСАВТО» А/К 1796
ООО «ЛУКОЙЛ-АЭРО-Восток»
Войсковая часть 41496
АО «Аэродромное хозяйство»
ООО «АЭРО-МАШИН-ВОСКРЕСЕНСК»
ООО «Международный Аэропорт Чебоксары»

ООО «А-ТЕХНИКС»
ООО «Татнефтьавиасервис»

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

7.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППССЗ осуществляется в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 464 г. от 14 июня 2013 г.;
- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации;
- Положением о Государственной итоговой аттестации.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных и итоговых аттестаций, включают:

- контрольные вопросы по учебным дисциплинам (содержатся в рабочих программах);
- фонд тестовых заданий;
- экзаменационные билеты;
- методические указания к выполнению практических, контрольных и курсовых проектов (работ);
- методические указания по учебной и производственной практикам;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы и др.

7.2. Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестаций

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций обучающихся.

Комплекты ФОС по каждой учебной дисциплине, профессиональному модулю включают в себя контрольно-оценочные материалы. Эти материалы оформляются в виде приложений с заданиями для оценки освоения учебной

дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практики, профессионального модуля. Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора филиала. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям утверждаются заместителем директора филиала после предварительного положительного заключения работодателей.

8. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

В филиале созданы условия для формирования социально- личностных компетенций выпускников (компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления). Среда, создаваемая в филиале, способствует развитию студенческого самоуправления, участию обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ. Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями работодателей, государственных и общественных организаций. В филиале для формирования общекультурных (социально- личностных) компетенций выпускников, развития талантов и способностей обучающихся имеется развитая и разнообразная инфраструктура, в том числе:

- актовый зал;
- спорткомплекс;
- стадион;
- клуб;
- читальный зал.

Развитию общекультурных компетенций способствует качественное обеспечение студентов питанием (столовая), а также медицинский пункт, ведущий работу по привитию здорового образа жизни. Филиал имеет общежитие. Создаются условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению духовно-нравственных, гражданских, общекультурных качеств обучающихся. В

филиале реализуется система студенческого самоуправления (совет старшин). Проводится работа по военно-патриотическому воспитанию молодёжи с активным использованием инновационных форм деятельности, направленных на формирование и развитие в молодёжной среде устойчивого позитивного отношения к историческим традициям и преклонения перед подвигами предков, осуществляется комплекс культурно-просветительских мероприятий, цель которых – восстановление исторической памяти и культурологическое просвещение молодёжи. Планирование, организацию и контроль результативности воспитательной и внеучебной деятельности студентов осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

9. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена обновляется ежегодно с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами.

[illegible]

	МДКВ.03.01	Техническое обслуживание специальных машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+					+	+
	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ОПВ.04	Авиационная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ОПВ.05	Экономика отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+					
	ПМ.01	Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	МДК.01.01	Оборудование объектов авиатопливообеспечения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	МДК.01.02	Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	МДК.01.03	Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	МДК.02.01	Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+			
	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+					+	+

Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II														0	0	0																						0	0	0	0	0	0													
III																																						0	0	0	0	0	0													
IV																								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
0	учебная практика

=	каникулы
::	Промежуточная аттестация
Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
*	Неделя отсутствует
III	Государственная итоговая аттестация
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)
*	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы
										учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем												
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	
II	33 1/2	1206	13	468	20 1/2	738	2	1	1	6	3	3								10 1/2	
III	33 1/2	1206	16	576	17 1/2	630	2	1	1	6		6								10 1/2	
IV	19	684	16	576	3	108	1	1					11		11	4		4	4	2	2
Всего	125	4500		2232		2268	7			12			11			4			4	2	34

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена

25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

на базе основного общего образования

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание, квалификационная категория	Перечень читаемых дисциплин, практик	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании за период реализации ООП, стажировки, объем часов, наименование организации, выдавшей документ, реквизиты документа	Объем учебной нагрузки, государственной итоговой аттестации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аносов В.А.	Штатный	Преподаватель, высшая	МДКВ.03.01. Техническое обслуживание специальных машин	Высшее Тюменский индустриальный институт им. Ленина 1985 г., автомобили и автомобильное хозяйство	ООО «Профессионал», 01.02 февраля 2017г, «Основы управления транспортным средством», Основы законодательства в сфере дорожного движения», Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» Удостоверение серия ПР-1 № 06860	188 (0,26)
2.	Антипов В.Н.	Штатный	Преподаватель, первая	ОП.02 Материаловедение	Среднее профессиональное Бобруйский механико-технологический техникум, 1976, Обработка металлов резанием, техник-технолог Высшее Военный инженерный Краснознаменный институт им. АФ Можайского, 1981, летательные аппараты, военный инженер-механик	ФГБОУ ВО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406202206, 30.11.17 Стажировка в АО «ГСС» 13.11.2017г – 14.11.2017г. Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Электротехника и электроника	102 (0,14)

3.	Бабкина Н.Ф.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУПД.01 Математика: алгебра и начала анализа; геометрия ЕН.01 Математика	Высшее ГГУ, 1982г Физика Преподаватель физики	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406202207, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	689 (0,96)
4.	Босянова А.А.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОП.01 Инженерная графика	Высшее Волгоградский политехнический институт, 1976, Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов, инженер- металлург	ФГАОУ ДПО АПК и ППРО "Инновационные процессы и их экспертиза в контексте модернизации общего образования" 2016г. Рег. Номер у-1232/6 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	238 (0,33)
5.	Бычкин В.М.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОП.02 Материаловедени е	Среднее специальное. Егорьевский станкостроительный техникум «Комсомолец», «эксплуатация и наладка станков с программным управлением», техник- механик, № 743108 05.07.1973г Высшее. Московский автомеханический институт 1980 г., инженер- преподаватель машиностроительных дисциплин (кандидат педагогических наук КТ № 0052772 27.11.1998)	ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557907 Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Метрология, стандартизация и сертификация» Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Материаловедение»	102 (0,14)
6.	Гайсенов Р.А.	Внутренний совместитель	Заведующий лабораторией	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский	ЧОУ ДПО «АБиУС» Профессиональная переподготовка «Педагогика и методика профессионального образования»	56 (0,07)

					государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами; техник, 2017	29.10.18-11.01.19, диплом № 342408610573	
7.	Галиева Г.А.	Штатный	Преподаватель высшая	ОУД.04	Высшее Фрунзенский политехнический институт, 1981 г., экономика, организация и планирование строительства, инженер-строитель.	АНО ДПО «Санкт-петербургский университет повышения квалификации и профессиональной подготовки» «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС СПО нового поколения» 15.02.2018 по 16.04.2018 диплом № 7827 00030488 ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557858, 30.11.17 ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557858, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	234 (0,32)
8.	Гальцева Н.М.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОП.03 Гидравлика МДК 02.01 Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ ОП.03 Гидравлика ЕНВ.01 Экологические основы	Среднее профессиональное Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиала МГТУ ГА, обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами, 2011, техник. Высшее МГТУГА: менеджмент, 2015 Второе высшее Обучается заочно:	ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 "Информационные технологии в управлении образовательной организацией" Удостоверение №772406557908 Стажировка: ООО «Комплексная производственная база «Взлет», с 7.11.17 – по 9.11.17 г. Тема «Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом» Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН», с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Гидравлика»	452 (0,63)

				природопользования ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Московский государственный политехнический институт, 4 курс «Транспортирование и хранение нефти, нефтепродуктов и газа»		
9.	Драздова М.Г.	Внутренний совместитель	Заведующая лабораторией	ОУД.09 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Среднее профессиональное Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова, 2004, Менеджмент, менеджер Высшее Московский социально-гуманитарный институт, 2012, менеджер	МПГУ 27. 07.2017г., профессиональная переподготовка, Диплом № 772406027034 ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557859, 30.11.17	184 (0,26)
10.	Демянчук И.В.	Внутренний совместитель	Заведующий лабораторией	ОПВ.02 Электротехника и электроника	Среднее профессиональное Егорьевский АТК им. В.П.Чкалова – филиал МГТУ ГА, 2017 техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, техник Высшее Московский государственный технический университет гражданской авиации. Студент 2 курса заочного отделения специальности	ЕАТК КПК "Конструкция и АиРЭО самолета RRJ-95" С 11.09.2017 по 07.10.2017 г рег.№ 34 № бланка 502404911939 от 07.10.2017 г. Стажировка преподавателей профессионального цикла в АО «ГСС»,28.11.2017	112 (0,15)

11.	Евстигнеева Р.И.	Штатный	Преподаватель	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Высшее. ГАОУ ВПО «Московский государственный областной социально-гуманитарный институт» г. Коломна 44.03..01 Педагогическое образование №115018 0507824 06.06.15	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	352 (0,49)
12.	Евдокимова М.В.	Внутренний совместитель	Методист, высшая	ОУД.01 Русский язык	Высшее. Орехово-Зуевский педагогический институт, 2000г., Педагогика и методика начального образования, учитель начальных классов, педагог дошкольного образования	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557894, 30.11.17	174 (0,24)
13.	Ефимова И.В.	Штатный	Преподаватель	ОП.03 Гидравлика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «МГТУ ГА» «Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами» Старший техник №0216430 30.06.2012 Высшее. ФГБОУ ВПО «Московский политехнический университет» «38.03.01 Экономика» Бакалавр № 107704 0121514 30.06.17	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	400 (0,55)

14.	Завьялова С.О.	Штатный	Преподаватель, первая	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Высшее Московский областной педагогический институт им. Н.К. Крупской, французский язык 1986г. Учитель французского языка) Курсы «Ин.яз» (английский язык) г. Москва (1987-1990)	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557865, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	212 (0,29)
15.	Золоткова Е.А.	Внутренний совместитель	Ведущий инженер-программист, первая	МДК.01.01 Оборудование объектов авиатопливообеспечения МДК.03.01.Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	Высшее. Московский авиационный институт им. С.Орджоникидзе, 1991, Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, инженер-системотехник	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557867, 30.11.17	32 (0,04)
16.	Иванов С.К.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУД.04 История ОГСЭ.02 История	Среднее профессиональное Егорьевский станкостроительный техникум "Комсомолец", 1974, Металлообрабатывающие станки и автоматические линии, техник – механик Высшее Коломенский педагогический институт, 1981, История и педагогика, учитель истории и обществоведения, методист по воспитательной работе	ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557910 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	84 (0,12)
17.	Казакова А.И.	Штатный	Преподаватель, первая	ОГСЭ.04 Физическая культура	Высшее Коломенский	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального	67 (0,09)

					педагогический институт, 1997, физическое воспитание, учитель физической культуры, воспитатель детских интернатных учреждений	образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557870, 30.11.17	
18.	Карева Е.Е.	Внутренний совместитель	Заведующая отделением, высшая	ЕНВ.01 Химия ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Высшее Московский государственный областной гуманитарный институт, биолого-химический факультет, учитель биологии и химии, 2010	ФГАУ «ФИРО» г.Москва «Проектирование текущего и итогового контроля в учреждениях СПО (разработка ФОС)», апрель 2014 г. Удостоверение № 03/58 ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557911 Стажировка: ООО «Комплексная производственная база «Взлет», с 13.11.17 – по 17.11.17 г. Тема «Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом» АНО ДПО МИЦ Как вносить изменения в учебный план СПО, 20.09.2019 – 27.09.2020 г., удостоверение № 772409837352 ООО «ЦНОЙ» ДПО: нормативно-правовое регулирование и методическое обеспечение, 15.11.2019 – 29.11.2019 г., удостоверение № 342410507622 АНО ВО «Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС» Автоматизация и планирование учебного процесса в СПО с учетом изменений законодательства РФ, 30.10.2019 – 31.10.2019 г., удостоверение № 000000002007 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	378(0,52)

19.	Карпенко О.Р.	Штатный	Преподаватель, первая	ОГСЭ.04 Физическая культура	Высшее Уссурийский государственный педагогический институт, 2003, физическая культура и спорт, педагог	Повышение квалификации ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» 2017	36 (0,05)
20.	Карпова Л.И.	Штатный	Преподаватель, первая	ОУД.04 Обществознание	Высшее Куйбышевский государственный институт культуры, 1978, Библиотечное дело и библиография массовых и научных библиотек, библиотекарь-библиограф высшей категории	АНО ДПО «Санкт-петербургский университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки» «Педагогическое образование: преподаватель ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ в СПО» Преподаватель обществознания №7827 00034009 03.08.18 ФГАУ «Федеральный институт развития образования» «Проектирование текущего и итогового контроля в учреждениях СПО в условиях введения ФГОС (Создание ФОС)» №002248 с 15.04.14 по 25.04.14 ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557872, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	234 (0,325)
21.	Карчхадзе М.А.	Штатный	Преподаватель, первая	ОП.06 Физико- химический анализ МДК 02.01 Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ ПМ.04	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными	ЧОУ ДПО «АБиУС» Профессиональная переподготовка «Педагогика и методика профессионального образования» 17.09.18-26.11.18, диплом № 342408287790 ЦДО «Прояви себя» Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 10.10.2019 – 11.11.2019 г. Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал	940 (1,3)

				Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	материалами; старший техник, 2012 Высшее Образовательное частное учреждение высшего образования «Московская международная академия»; менеджмент, бакалавр, 2018 г.	МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г. ООО «ЮРАЙТ-АКАДЕМИЯ» Современный преподаватель дистанционного образования», 13.04.2020 г.	
22.	Катина Н.Ю.	Штатный	Преподаватель	МДК.03.01.Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения МДК 01.01 Оборудование объектов авиатопливообеспечения	Среднее профессиональное ЕАТК ГА филиал МГТУ ГА, Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами, старший техник, 2009 Высшее МГТУ ГА, Менеджмент организации, 2013	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	504 (0,7)
23.	Каширова Т.Е.	Штатный	преподаватель	МДК. 01.02 Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ ОП.06 Физико-химический анализ	Среднее специальное ПУ № 14 г. Тамбов, социальный работник, 2004 Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами; старший техник, 2008 Неполное высшее Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА, 2006 Диплом № ВН 0408374 Высшее Обучается заочно: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ Станкин 4 курс, техносферная безопасность	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557873, 30.11.17 Стажировка: ООО «Комплексная производственная база «Взлет», с 13.11.17 – по 17.11.17 г. Тема «Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом» Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17г «Физико-химический анализ» ЧОУ ДПО «АБиУС» Профессиональная переподготовка «Педагогика и методика профессионального образования» 10.09.18-19.11.18, диплом № 342408287562 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 –	596 (0,8)

						11.01.2020 г	
24.	Киселева О.С.	Внутренний совместитель	Старший лаборант	ОПВ.05 Экономика отрасли	Среднее специальное Егорьевский текстильный техникум, 2002, Экономика, бухгалтерский учет и контроль, бухгалтер Высшее Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2015, Финансы и кредит, экономист	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557875, 30.11.17 АНО ДПО «Санкт-Петербургский университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки» «педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения» преподаватель среднего профессионального образования №78 27 00030497 20.04.18	20 (0,028)
25.	Кормилицина О.В.	Внутренний совместитель	Заведующая учебно-методическим кабинетом, высшая	ОГСЭ.01 Основы философии	Высшее Всесоюзный заочный инженерно-строительный институт, 1979, Теплогазоснабжение и вентиляция, инженер-строитель Кандидат философских наук. Диплом КТ №097277 30.05.2003г. Доцент по кафедре «философии, социологии. «политологии», аттестат доцента ДЦ №016604 от 21.05.2008г.	Диплом №772404845107 ФГБОУ ДПО «ИРДПО» профессиональная переподготовка «Преподаватель в сфере высшего образования» 22.02.17. Диплом 772405009542 ФГАОУ ДПО АПК и ППРО «Философия и методология научного познания» 08.04.17. Удостоверение №772406557932 ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557932 ООО «Академия профессионального развития» - «Учебный центр подготовки кадров» Практические решения в области перехода на новые ФГОС СПО, 25.11.2019 – 19.12.2019 г. АНО ДПО МИЦ Современные требования к разработке ФОС по актуализированным ФГОС СПО и ФГОС ТОП-50, 19.04.2019 – 29.04.2019 г., удостоверение № 772408258432 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	96 (0,13)

26.	Кусков А.Ю.	Штатный	Преподаватель	МДКВ.03.01. Техническое обслуживание специальных машин	Высшее Всесоюзный заочный инженерно-строительный институт 1989 г. строительные и дорожные машины и оборудование	ООО «Профессионал», 01,02 февраля 2017г, «Основы управления транспортным средством», Основы законодательства в сфере дорожного движения», Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» Удостоверение серия ПР-1 № 06861	388 (0,54)
27.	Лаврентьев О.Е.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОГСЭ.04 Физическая культура	Высшее Московский государственный гуманитарный университет имени М.А.Шолохова, 2010, Педагог-психолог, педагогика и психология	ФГБОУ ДПО «ИРДПО» октябрь- ноябрь 2017 г. «Стратегия общения и способы урегулирования конфликтов в образовательной организации», № 772406557934 ГОУВО МО «Государственный социально- гуманитарный университет» «Содержание и методика преподавания физической культуры» Преподаватель физической культуры №502402916551 17.06.17	67 (0,09)
28.	Лаврентьев И.О.	Штатный	Преподаватель,	ОУД. 09 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Среднее профессиональное БПОУ МО «Училище (техникум) олимпийского резерва №5», направление «Физическая культура», педагог по физической культуре и спорту, 2014 Высшее ФГБОУ ВПО «МПУ», бакалавр «Физическая культура», 2014		226 (0,31)
29.	Летуновская А.А.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУПД.02 Информатика ЕН.02 Информатика	Высшее. «Московский институт электронного машиностроения» «Автоматизированные системы управления» Инженер - системотехник №154493 28.03.1986	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» №772406557879 30.11.17	265 (0,37)

30.	Лыкин В.В.	Штатный	Преподаватель	ОУД.07 Физическая культура	Высшее Коломенский педагогический институт, 1989, физическая культура, учитель физической культуры, воспитатель детских интернатных учреждений	ФГБОУ ДПО «ИРДПО» октябрь- ноябрь 2017 г. «Стратегия общения и способы урегулирования конфликтов в образовательной организации», Удостоверение №772406557936	226 (0,31)
31.	Миняева Т.В.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Высшее. Коломенский педагогический институт 1987 г. Учитель английского и немецкого языков	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557881, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	201 (0,28)
32.	Миськова Л.И.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУД.09 Физическая культура	Высшее Коломенский педагогический институт, 1984, физическое воспитание, учитель физической культуры, воспитатель детских интернатных учреждений	ФГБОУ ДПО «ИРДПО» октябрь- ноябрь 2017 г. «Стратегия общения и способы урегулирования конфликтов в образовательной организации», Удостоверение №772406557938	117 (0,16)
33.	Манахова С.В.	Внутренний совместитель	Заведующая лабораторией	МДК.01.01 Оборудование объектов авиатопливообеспечения ОП.05 Безопасность жизнедеятельности ПМ.04 Выполнение	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами; техник, 2018	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	844 (1,08)

				работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
34.	Нефедов Д.А	Внутренний совместитель	Заведующий лабораторией	ОПВ.01 Техническая механика	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей; техник, 2018	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	240 (0,33)
35.	Онопко Л.В.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУД.02 Литература	Среднее профессиональное Самборское культурно-просветительное училище, 1981, Культурно-просветительная работа, Клубный работник, руководитель самодеятельного хорового коллектива Высшее Дрогобычский государственный педагогический институт им. Ив. Франко, 1988, Русский язык и литература, учитель русского языка и литературы средней школы	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557885, 30.11.17	117 (0,16)

36.	Петрова Ю.А.	Штатный	Преподаватель, первая	ОУПД.03 Физика	Высшее Московский институт коммунального хозяйства и строительства, 21.12.2002, Промышленное и гражданское строительство, инженер	ФГБОУ УВО «Московский педагогический государственный университет» Профессиональная переподготовка Преподаватель физики №772406027249 06.10.17 ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557887, 30.11.17	38 (0,05)
37.	Работасва Е.В.	Штатный	Преподаватель	ОУД.08 Астрономия	Высшее Коломенский педагогический институт; физика, математика и информатика, учитель физики, математики и информатики	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	128 (0,18)
38.	Сафонова С.Е.	Штатный	Преподаватель	ОУД.03 Иностранный язык ОГСЭ 03. Иностранный язык	Высшее Коломенский педагогический институт, диплом РВ № 430885 от 29.07.1989 г., квалификация «Учитель английского языка» по специальности «Английский язык».	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	296 (0,4)
39.	Титова А.С.	Штатный	Преподаватель	ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	Высшее Московский социально-гуманитарный институт, 2011, Государственное и муниципальное управление, менеджер	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557893, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	238 (0,33)

40.	Ужакин К.Ю.	Внутренний совместитель	Заместитель директора по УВР	МДК 01.01 Оборудование объектов авиатопливообес- печения	Среднее профессиональное ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» МГТУ ГА; Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами; старший техник, 2006 Высшее по специальности подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, квалификация - инженер	ФГАУ "Федеральный институт развития образования" "Проектирование текущего и итогового контроля в учреждениях СПО в условиях введения ФГОС (создание ФОС)" 2014г., рег.№ 18/58; ФГБОУ ДПО "ИРДПО" "Стратегия общения и способы урегулирования конфликтов в образовательной организации", 2017г. № 772406557951	588 (0,82)
41.	Фонин Б.И.	Штатный	Преподаватель, высшая	МДК 01.01. Оборудование объектов авиатопливообес- печения МДК 02.01 Организационно – правовое обеспечение профессионально й деятельности	Среднее профессиональное Егорьевское авиационное техническое училище ГА, 1966, техник. Высшее Всесоюзный заочный политехнический институт, 1973 г. Российский государственный гуманитарный университет, 1993. Институт повышения квалификации и переподготовки работников народного образования Московской области, 1998	Стажировка: ООО «РН-Аэро» в а/п Красноярск с 14.11.17 – по 20.11.17 Стажировка ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557922	168 (0,23)
42.	Хожанец Н.Д.	Внутренний совместитель	Мастер Производственно го обучения	ПМ.04 Выполнение работ по обной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Среднее профессиональное Егорьевское авиационное техническое училище, техник ТХНиГ, 1971 г.	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557895, 30.11.17 № 772406557895, 30.11.17	576 (0,8)
43.	Хоркина Т.А.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОУД.06 Биология	Высшее Горьковский Государственный педагогический институт им.М.Горького, 1979,	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности»	156 (0,21)

					Биология и химия, учитель биологии и химии	№ 772406557896, 30.11.17 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	
44.	Хренова Л.Ю.	Штатный	Преподаватель	ЕН.02 Информатика	Высшее ГОУ ВПО "Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности", 2011, Бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557897, 30.11.17 Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Безопасность жизнедеятельности» ЧОУ ДПО «Академия бизнеса и управления системами» «Педагогика и методика профессионального образования» Педагог профессионального образования № 342407884201 13.08.2018 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г. Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	120 (0,16)
45.	Черненко О.С.	Штатный	Преподаватель	ОУД.05 Химия	Высшее ФГОУ ВПО «Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», ученый агроном, 2002 ГОУ ВПО МГОПИ, направление биология, учитель биологии, 2007 НОЧУ ВПО «Московский		156 (0,22)

					социально-гуманитарный институт», Специально (дефектологическое образование, бакалавр, 2015.		
46.	Чиркова М.Б.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОП.01 Инженерная графика	Высшее Всесоюзный заочный инженерно-строительный институт, 1992, Строительные и дорожные машины и оборудование, инженер - механик	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557900, 30.11.17 Стажировка: ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» с 27.12.17 – по 30.12.17 г. «Инженерная графика» Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	262 (0,36)
47.	Чирков А.Н.	Внутренний совместитель	Инженер-программист	ЕН.02 Информатика	Среднее профессиональное Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА, 2011, Средства механизации и атоматизации, техник. Высшее НОЧУ ВО "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016, Менеджмент, бакалавр	ФГБОУ УДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования» «Информационно – коммуникационные технологии в педагогической деятельности» № 772406557899, 30.11.17	65 (0,09)

48.	Чистова Т.В.	Штатный	Преподаватель, высшая	ОПВ.05 Экономика отрасли	Высшее Рижский Институт Инженеров ГА им. Ленинского Комсомола, 1974, Экономика и организация воздушного транспорта, инженер- экономист	ФГАУ «Федеральный институт развития образования» «Проектирование текущего и итогового контроля в учреждениях СПО в условиях введения ФГОС (создание ФОС)» с 15.04.14 по 25.04.14 г. ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального развития", 30.11.2017 тема "Информационные технологии в управлении образовательной организации" Удостоверение №772406557924 Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова – филиал МГТУ ГА Основные целевые ориентиры образовательных организаций в процессе перехода на новые и актуализированные ФГОС СПО», 9.01.2020 – 11.01.2020 г.	126 (0,175)
-----	--------------	---------	--------------------------	--------------------------------	--	--	-------------

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность


подпись

/Шмельков Александр Васильевич /
Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления «29» 06 2020 года



Справка

об укомплектованности библиотечного фонда организации, печатными и (или) электронными изданиями
основной и дополнительной учебной литературой указанной в рабочих программах дисциплин

по специальности

**25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
на базе основного общего образования**

Основная литература

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Перечень основной литературы указанной в рабочей программе дисциплины (наименование, автор, год издания)	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к основной литературе		
			Количество печатных экземпляров основной литературы в библиотечном фонде организации (экз.)	Наличие основной литературы в электронной библиотечной системе организации (да/нет)	Наличие основной литературы в электронных библиотечных системах к которым подключена организация (наименование библиотеки, номер и дата договора)
1	2	3	4	5	7

1.	ОУД.01 язык	Русский	1.Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи: Учебник 10-11 кл.- М.:Просвещение,2008.- 272 с. 2.. Греков В.Ф. и др. Русский язык. 10-11 классы:учеб.пособие.-3-е изд. – М.Просвещение,2018.-368с. 3.. Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык: учебник для СПО.- 5-е изд., Академия.-2018.-416с.	189 25 25	нет	
2.	ОУД.02 Литература		1.Литература.Практикум : Учеб. пособие для СПО/ Под ред. Г.А. Обернихиной .- М.: Академия,2009.- 272 с. 2.Литература 11 кл.: Учебник в 2-х частях/ Под ред. В.П.Журавлева.- М.Просвещение, 2010.- 400 с. 3. Литература: учебник для СПО; под ред.Г.А. Обернихиной.-16 изд., - М., Академия, 2017.-656с.	89 379 25	нет	
3.	ОУД.03 Иностранный язык		1.Бимболетов М.З. и др. Английский язык: Учебник для 10 кл общеобразовательных учреждений.- Обнинск; Тула: Титул, 2011.- 216 с. 2.Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная и др.- 3-е изд.- М.: Академия, 2016.-256 с.	50 25	нет	

		3.Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная и др.- 3-е изд.- М.: Академия,2018.- 256с.	25		
4.	ОУД.04 История	1.Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: Учебник в 2-х частях.- М.: Академия, 2011 2.Кириллов В.В., Бравина М.А. История России. Учебник для СПО.-М.,Юрайт,2018.- 502с. 3.История России XX- начала XX1 века. Учебник для СПО. Под ред. Д.О.Чуракова, С.А.Саркисяна - М., Юрайт, 2018. - 270с.	381 5 15	нет	
5.	ОУД.05 Обществознание	1.Обществознание 10 класс. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Л.Н.Боголюбова.-6-е изд.- М.: Просвещение,2010.- 351 с. 2.Обществознание 11 класс. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Л.Н.Боголюбова.-5-е изд.- М.: Просвещение,2010.- 349 с. 3. Обществознание 10 класс. Базовый уровень: Учебник / Под ред. Л.Н.Боголюбова.- 6-е изд.- М.: Просвещение,2018.-350с.	189 190 25	нет	

		4. Обществознание 11 класс. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Л.Н.Боголюбова.-5-е изд.- М.: Просвещение,2018.-335с. 5.Важенин А.Г. Обществознание: учебник для СПО-М.; Академия.2017.- 528с.	25 30		
6.	ОУД.06 Химия	1. .Габриелян О.С. Химия 10 класс (базовый уровень): Учебник.- М, Просвещение,2018. – 127с. 2. Габриелян О. С. Химия 11 класс (базовый уровень): Учебник.- М, Просвещение, 2018. – 127с.	25 25	нет	
7.	ОУД.07 Биология	1.Биология. Общая биология 10-11 классы. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица.-9-е изд.- М.: Просвещение, 2010.- 304 с. 2. Биология. 10 класс. Базовый уровень: Учебник/ Под ред. Д.К.Беляева, Г.М.Дымшица.- 5 изд. – М. Просвещение, 2018. – 223с. 3. Биология. 11класс: учебник. Базовый уровень.- М. Просвещение,2018. – 224с.	189 25 25	нет	
8.	ОУД.08 Астрономия	Астрономия: Учебник для СПО. /Под ред. Т.С. Фещенко.- М.: Академия, 2018.- 256 с.	50	нет	
9.	ОУД.09 Физическая культура	1.Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл : Учебник.- М.: Просвещение, 2010.- 236 с.	2	нет	

		2.Физическая культура : Учебник / Н.В.Решетников и др.- М.: Академия,2010.- 174 с. 3.Жданкина Е.Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие СПО. – М., Юрайт, 2019.- 125с. 4. Муллер А.Б. и др. Физическая культура: учебник и практикум СПО.-М., Юрайт, 2018.- 424с.	2 3 3		
10.	ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	1.Смирнов А.Т. и др. ОБЖ 10 кл В 2-х частях (базовый уровень).- Ч.2.- М.:Просвещение,2010.- 160 с. 2.Смирнов А.Т., Хренников Б.О. ОБЖ 10 кл : Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни.- М.: Просвещение, 2011.- 351 с. 3. Косолапова Н.В. ОБЖ: учебник для СПО.-5-е изд. – М. Академия,2018.- 368с.	90 101 25	нет	
11.	ОУПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	1.Алгебра и начала математического анализа 10-11 кл (базовый уровень): Учебник./ Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева и др.- М.: Просвещение,2010 - 464 с. 2.Геометрия 10-11 кл (базовый и профильный уровни): Учебник /Л.С. Атанасян и др.- М.: Просвещение, 2010.- 255 с. 3. Геометрия 10-11 класс (базовый и профильный уровни): Учебник /Л.С.	191 192	нет	

		Атанасян и др.- М.: Просвещение,2018.- 255с.	25		
		4.Алгебра и начала математического анализа 10-11 кл (базовый уровень): Учебник./ Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева и др.- М.: Просвещение, 2018.- 464 с.	30		
12.	ОУПД.02 Информатика	1.Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ(базовый уровень): Учебник для 10 кл .- М.: БИНОМ,2010.- 212 с.	187	нет	
		2.Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ(базовый уровень): Учебник для 11 кл .- М.: БИНОМ,2010.- 187 с.	192		
		3.Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии. Учебник для СПО -Изд .4-е.-М., Юрайт, 2018 .- 383с.	25		
13.	ОУПД.03 Физика	1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.: Академия,2010.- (Начальное и среднее профессиональное образование).- 447 с.	181	нет	
		2.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник.- М.: Академия,2018. – 448с.	50		
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	1. Кочеров С.Н., Сидорова Л.П. Основы философии. Учебное пособие для СПО. -2-е изд. испр. и доп. - М.,Юрайт,2018. -151с.	15	нет	

15.	ОГСЭ.02 История	1.Иванов С.К. История: Метод. указания по изучению курса.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2011.- 10 с.	100	нет	
		2. Кириллов В.В., Бравина М.А. История России. Учебник для СПО.-М.,Юрайт,2018.- 502с.	5		
		3. История России XX- начала XXI века. Учебник для СПО.-М.,Юрайт,2018.-270с.	15		
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	1.Орловская И.В., Самсонова Л.С. Учебник английского языка для технических вузов.- М.:МГТУ,2007.- 310 с.	80	нет	
		2.Орловская И.В., Самсонова Л.С. Учебник английского языка для технических вузов.- М.:МГТУ,2006.- 310 с.	24		
		3. Голубев А.П. Английский язык: Учебник для СПО.-17 изд.-М.,Академия, 2018.-336с.	25		
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура	1.Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 кл : Учебник.- М.: Просвещение, 2010.- 236 с.	2	нет	
		2.Физическая культура : Учебник / Н.В.Решетников и др.- М.: Академия,2010.- 174 с.	2		
		3.Жданкина Е.Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие СПО. – М., Юрайт, 2019.- 125с.	3		
		4. Муллер А.Б. и др. Физическая культура: учебник и практикум СПО.-М., Юрайт, 2018.- 424с.	3		

18.	ЕН.01 Математика	1.Григорьев В.П., Дубинский Ю.А. Элементы высшей математики: Учебник .- 10-е изд.- М.: Академия, 2014.- 320 с.- (Профессиональное образование) 2.Богомолов Н.В. Практические занятия по математике в 2-х частях: Учеб. пособие СПО. - 11 изд.- пер. и доп. М.: Юрайт., 2018. Ч.1 - Ч.2 - 3.Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика .Учебник для СПО.5-е изд. пер. и доп.- М., Юрайт, 2018.	40 15 15 20	нет	
19.	ЕН.02 Информатика	1.Сергеева И.И. Информатика: Учебник.- М.: Форум. 2006.- 336 с. 2.Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии. Учебник для СПО -Изд .4-е.-М., Юрайт, 2018 .- 383с.	43 25	нет	
20.	ЕНВ.01 Химия	1.Ерохин Ю.М. Химия: Учебник.- М.: Академия, 2003.- 384 с. 2.Ерохин Ю.М. Сборник задач и упражнений по химии с дидактическим материалом: Учеб. пособие.- М.: Академия, 2003.- 304 с. 3.. Ерохин М.Ю., Ковалева И.Б. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Учебник	36 39	нет	

		для студентов учреждений среднего профессионального образования. – М., Академия, 2018.	25		
		4. Никитина Н.Г. Аналитическая химия. Учебник и практикум для СПО.4-е изд. пер. и доп. – М.,Юрайт,2018г.	25		
21.	ЕНВ.02 Экологические основы природопользования	1.Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования: Учеб. пособие .-М.: Академия, 2003.- 208 с. 2.Гальперин М.В. Общая экология:Учебник-2-е изд., перер. и доп.- М.,ФОРУМ, 2018 – 336с. 3.Хван Т.А. Экологические основы природоведения: Учебник для СПО. - 6-е изд.,-М.,Юрайт, 2018.- 253с.	85 25 25	нет	
22.	ОП.01 Инженерная графика	1.Инженерная и компьютерная графика: Учебник / Миронов Б.Г. и др.- М.: Высш.шк., 2006.- 334 с. 2.Коньшева Г.В. Техническое черчение: Учебник.- М. :Дашков и К,2006.- 312 с. 3.Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник. -М. :Высшая школа,2005.- 335 с. 4.Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник .- М. :Высшая школа,2003.- 335 с.	10 20 47 44	нет	

		5. Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для СПО.- М., ЮРАЙТ,-2018.-381с.	25		
		6. Чиркова М.Б. Инженерная графика. Проекционное черчение. Комплексные чертежи точки, отрезка, плоскости. Метод. указания. изд. 2-е испр. и доп. - Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2018.- 40 с.	300		
23.	ОП.02 Материаловедение	1.Солнцев Ю.П., Вологжанина С.А. Материаловедение: Учебник .- М.: Академия, 2007.- 496 с.	56	нет	
		2.Фетисов Г.П., Гарифуллин Ф.А. Материаловедение и технология металлов: Учебник.- М.,2007.- 624 с.	50		
		3. Черепахин А.А., Кузнецов В.А.Технология конструкционных материалов. Обработка резанием. Учебное пособие.- М., Академия, 2008. – 288с.	49		
		4.Плошкин В.В. Материаловедение: Учебник для СПО.-3-е изд.,- М., Юрайт,2018.-463с.	25		
24.	ОП.03 Гидравлика	1.Брюханов О.Н. Основы гидравлики и теплотехники.-М.:Академия,2006.- 240 с.	70	нет	
		2.Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика: Учеб. пособие.- М.: Высш.шк., 2007.- 199 с.	1		
		3.Гусев А.А. «Основы гидравлики» Учебник	50		

		для СПО. 2-е изд.,-М., Юрайт, 2018			
25.	ОП.04 Метрология стандартизация и сертификация	1.Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник/ В.В.Алексеев, Б.Я.Авдеев, Е.А.Антонюк и др.- 2-е изд.- М.: Академия, 2008.- 384 с. 2.Сергеев А.Г. Метрология: Учебник для СПО.-3-е изд.,-М.,Юрайт,2018.-322с. 3. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Стандартизация и сертификация: Учебник и практикум для СПО. –М., ЮРАЙТ, 2018.- 323с.	48 25 25	нет	
26.	ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	Основная литература: 1.Безопасность жизнедеятельности : Учебник / Под ред. С.В.Белова.- 3-е изд.-М.: Высш.шк., 2004.- 606 с. 2.Безопасность жизнедеятельности : Учебник / Под ред. С.В.Белова.- 4-е изд.-М.: Высш.шк., 2003.- 606 с. 3.Безопасность жизнедеятельности : Учебник / Под ред. Э.А.Арустамова .- М. , 2004.- 496 с. 4.Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: Учеб. пособие для вузов.-2-е изд.-М.: Академия,2008.- 304 с. 5.Микрюков В.Ю.Безопасность	19 38 46 41	нет	

		жизнедеятельности: Учебник для СПО.- М., Кнорус, 2017.- 282с.	25		
27.	ОП.06 Физико-химический анализ	1. Мухина Е.А. Физико-химические методы анализа: Учебник. – М.: Химия, 1995.- 416 с. 2. Никитина Н.Г. Аналитическая химия. Учебник и практикум для СПО. 4-е изд. пер. и доп. – М., Юрайт, 2018г.	87 25	нет	
28.	ОПВ.01 Техническая механика	1. Вереина Л.И. Техническая механика: Учебник.- 7-е изд.- М.: Академия, 2010.- (НПО).- 288 с. 2. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: Учеб. пособие.- 3-е изд.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2014.- 294 с. 3. Асадулина Е.Ю. Техническая механика: Сопротивление материалов. Учебник и практикум для СПО. 2-е изд., испр. и доп. – М., Юрайт, 2018.- 290с.	30 1 20	нет	
29.	ОПВ.02 Электротехника и электроника	1. Полещук В.И. Задачник по электротехнике и электронике: Учеб. пособие.- 4-е изд.- М.: Академия, 2008.- 224 с. 2. Жаворонков М.А. Электротехника и электроника: Учеб. пособие.- 3-е изд.- М.: Академия, 2010.- 400 с.	10 3	нет	

		3.Жаворонков М.А. Электротехника и электроника: Учеб.пособие.-2-е изд.- М.: Академия,2008.- 400 с.	16		
		4.Данилов И.А.Данилов И.А. Электротехника: в 2-х ч. СПО – М., Юрайт,2018. Ч.1 – 426с. Ч.2 – 251с.	50 50		
30.	ОПВ.05 Экономика отрасли	1.Самойлович В.Г., Телушкина Е.К. Экономика предприятия: Учебник.- М.: Академия, 2009.- 224 с. 2.ЗайцевН.Л. Экономика, организация и управление предприятием: Учеб. пособие для вузов.-М.:ФОРУМ,2005.- 491 с. 3.Барышникова Н.А.,Матеуш Т.А. Экономика организации. Учебное пособие для СПО.-М.,Юрайт,2018.- 191с. 4.Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации: учеб.пособие.- Ростов н /Д: Феникс.-2017.-382с.	99 95 15 20	нет	
31.	ОПВ.04 Авиационная безопасность	1.Авиационная безопасность: Сборник нормативных, технических, справочных и методических материалов по воздушному транспорту .- Новосибирск : БЭСТЕК-АВИА ,2003.- 753 с.	1	нет	

		2.Филин А.Д. и др. Организация обслуживания воздушного движения: Учебник для СПО. – М., Юрайт, 2018.-515с.	2		
32.	ПМ.01 Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом				
33.	МДК.01.01 Оборудование объектов авиатопливообеспечения	1.Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции: Учеб. пособие.- Р н/Д: Феникс, 2015.- 494 с.- (Высшее образование) 2.Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа : Учеб. пособие.- Р н/Д : Феникс, 2015.- 365 с.- (Высшее образование) 3. Коршак А.А. Заправка автотранспортных средств ГСМ: учеб. пособие. – Ростов н Д: Феникс, 2017. -186с. 4. Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства: Учеб пособие / Под ред. М.Ю. Праховой.- 2-изд.-М.: Академия, 2014.- 256 с.- (Высшее образование. Бакалавриат) 5. Воздушный кодекс РФ и ФАП.-М.: Авиатека, 2016.- 1022 с.	50 50 20 10 5	нет	
34.	МДК.01.02 Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ	1.Вержичинская С.В. и др. Химия и технология нефти и газа: Учеб. пособие.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007.- 400 с. 2.Процессы и аппараты химической технологии: Учеб. пособие / Под ред.	53 12	нет	

		Захарова А.А.-М. : Академия, 2006.- 526 с. 3. Вержичинская С.В. и др. Химия и технология нефти и газа: Учеб. пособие.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2018.- 400 с. 4.Фадин В.П. Химмотология .-Егорьевск : ЕАТК ГА,2004 5.Рябов В.Д. Химия нефти и газа: Учебник.- М.: Техника; ТУМА ГРУПП, 2004.- 276 с.	25 50 5		
35.	МДК.01.03 Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности	1.Безопасность труда в химической промышленности: Учеб. пособие для вузов / Н.И.Торопов, О.А.Блохина, М.Д. Чернецкая.- М.: Академия,2006.- 526 с.	5	нет	
36.	ПМ.02 Организация и управление работой структурного подразделения				
37.	МДК.02.01 Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	1.Воздушный кодекс РФ и ФАП.- М. : Авиатека, 2016.- 1022 с. 2.Филин А.Д. и др. Организация обслуживания воздушного движения: Учебник для СПО. – М., Юрайт,2018.-515с. 3.Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО.-3-е изд.,-	5 25 25	нет	

		М.,Юрайт,2018.-404с. 4..Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник.- М. : Форум, 2006.- 448 с. 5.Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник / Под ред. Д.О. Тузова.- М.: ИНФРА-М, 2004.- 384 с.	30 83		
38.	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт оборудования				
39.	МДК.03.01 Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	1. Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции: Учеб. пособие.- Р н/Д: Феникс 2015.- 494 с.- (Высшее образование) 2.Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа : Учеб. пособие.- Р н/Д : Феникс, 2015.- 365 с.- (Высшее образование)	50 50	нет	
40.	МДКВ.03.01 Техническое обслуживание специальных машин	1.Ершов Е.А. ТО спецмашин. Средства заправки ВС : Метод. указания по выполнению практических работ.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК-филиал МГТУ ГА, 2015.- 12 с. 2.Коршак А.А. Заправка автотранспортных средств горючими и смазочными материалами: учеб.пособие	50 36	нет	

		- Ростов н/Д:Феникс -2017.-186с. 3. Кусков А.Ю. ТО специальных машин. Устройство специальных машин. Машины и механизмы для содержания аэродромов, обслуживания коммерческих перевозок: Метод. указания по выполнению практических работ.- 3-е изд., испр. и доп.- Егорьевск : ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2017.- 12 с. 4.Аникин Н.В., Назаров Ю.В. ТЭ самолетов: Учеб. пособие для СПО ГА.- М.: Альянс, 2016.- 199 с.	50 50		
41.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
42.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1.Устратова Е.А. Химмотология. Анализ показателей качества ГСМ: Метод.указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2016.- 81 с.	100	нет	
43.	Учебная практика	Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции: Учеб. пособие.- Р н/Д: Феникс, 2015.- 494 с.- (Высшее образование)	50	нет	

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Перечень дополнительной литературы указанной в рабочей программе дисциплины	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к дополнительной литературе		
			Количество печатных экземпляров дополнительной литературы в библиотечном фонде организации (экз.)	Наличие дополнительной литературы в электронной библиотечной системе организации (да/нет)	Наличие дополнительной литературы в электронных библиотечных системах к которым подключена организация или открытых источниках (наименование библиотеки, номер и дата договора, сайт открытого источника)
1	2	3	4	5	7
1.	ОУД.01 Русский язык	1.Ермилышева Г.С. Русский язык: Метод. пособие.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 20 с.	20	нет	
2.	ОУД.02 Литература	1. Литература11 кл : Практикум (базовый уровень)/ Под ред. И.Н.Сухих.- М.: Академия; СПб.: Факультет филологии и искусств СПбГУ, 2011.- 351 с.	100	нет	
3.	ОУД.03 Иностранный язык	1. Миняева Т.В., Холодова Н.В. Английский язык: Справочник по фонетике и грамматике.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.-	350	нет	

		42 с.			
4.	ОУД.04 История	1Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: Дидактические материалы.- М.: Академия, 2011.- 320 с.	1	нет	
5.	ОУД.05 Обществознание	1. Важенин А.Г. Обществознание: учебник для СПО-М.; Академия.2017.- 528с.	30	нет	
6.	ОУД.06 Химия				
7.	ОУД.07 Биология				
8.	ОУД.08 Астрономия				
9.	ОУД.09 Физическая культура	1.Гимнастика: Учебник /Журавин М.Л. и др.-3-е изд.- М.: Академия, 2005.- 448 с. Гриф УМО 2.Нестеровский Д.И. Баскетбол.Теория и методика обучения: Учеб. пособие.- М.: Академия, 2004.- 336 с. Гриф УМО 3.Спортивные игры. Техника, тактика, методика обучения: Учебник/ Ю.Д.Железняк.-2-е изд.- М.: Академия,2004.- 520 с.	3 3 3	нет	
10	ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности				

11	ОУПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	1.Крюкова Г.В. Математика: Метод. пособие.- 3-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 68 с.	250		
12	ОУПД.02 Информатика				
13	ОУПД.03 Физика				
14	ОГСЭ.01 Основы философии	1. Кормилицина О.В. Основы философии: Метод. пособие.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2018.- 58 с. 2. Кормилицина О.В. Основы философии. Метод указания по выполнению практических работ. - Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА,2018.-14с.	100 100	нет	
15	ОГСЭ.02 История	1. Безбородов А. и др. Перестройка и крах СССР.1985-1993.- СПб.: НОРМА, 2010.- 216 с. 2.Гайдар Е.Т. Смуты и институты. Государство и эволюция.- СПб.: НОРМА, 2010.- 280 с. 3.Травин Дм. Очерки новейшей истории России. Кн. первая: 1985-1999.- СПб.: НОРМА, 2010.- 368 с.	1 1 1	нет	

16	ОГСЭ.03 Иностранный язык	1.Миняева Т.В., Хлопотова М.Н. Английский язык: Сборник текстов для чтения.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 22 с.	100	нет	
		2.Хлопотова М.Н., Холодова Н.В. Английский язык: Тексты для внеаудиторного чтения.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК ГА- филиал МГТУ ГА, 2015.- 27 с.	100		
		3.Миняева Т.В., Холодова Н.В. Английский язык: Справочник по фонетике и грамматике.- 2-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 42 с.	350		
		4.Холодова Н.В. Английский язык. Разговорный. -2-е изд. - Егорьевск:ЕАТК – филиал МГТУ ГА.-2018.- 129с.	150		
17	ОГСЭ.04 Физическая культура	1.Гимнастика: Учебник /Журавин М.Л. и др.-3-е изд.- М.: Академия, 2005.- 448 с.	3	нет	
		2.Нестеровский Д.И. Баскетбол.Теория и методика обучения: Учеб. пособие.- М.: Академия, 2004.- 336 с.	3		
		3.Спортивные игры. Техника, тактика, методика обучения: Учебник/			

		Ю.Д.Железняк.-2-е изд.- М.: Академия,2004.- 520 с.	3		
18	ЕН.01 Математика	1.Бабкина Н.Ф. Математика: Метод. указания по выполнению практических заданий.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2017.- 52 с. 2.Крюкова Г.В. Математика. Неопределенный интеграл .Основные методы интегрирования. Метод. пособие. Изд.2-е,испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК –филиал МГТУ ГА,2018.- 17с. 3. Крюкова Г.В. Математика. Дифференциальное исчисление. Ч. 1,2.изд.2-е,испр. и доп. Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА,2018 -16с.	100 100 100	нет	
19	ЕН.02 Информатика	1.Балашова О.Л. Информатика. Текстовый процессор WORD 97.-Егорьевск ЕАТК ГА,2003.- 47 с. 2.Летуновская А.А. Язык программирования Basic: Тексты лекций .- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2002.- 50 с.	190 140	нет	
20	ЕНВ.01 Химия	1. Глинка Н.Л. Общая химия : Учеб.	5	нет	

		пособие.- М.: КноРус, 2011.- 752 с. 2. Бычкина Е.И. Химия. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Егорьевск, в 2-х частях, 2003 3. Карева Е.Е. Химия. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Егорьевск, 2019	200 200		
21	ЕНВ.02 Экологические основы природопользования	1.Тетиор А.Н. Городская экология: Учеб.пособие.-3-е изд.- М.: Академия, 2008.-336 с. 2.Бродский А.К. Общая экология: Учебник для вузов.-4-е изд.- М.: Академия, 2009.- 256 с. 3.Бычкина Е.И. Экологические основы природопользования: Метод. указания по изучению курса.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2004.- 16 с.	5 1 55	нет	
22	ОП.01 Инженерная графика	1.Чиркова М.Б. Инженерная графика. Машиностроительное черчение. Передача зубчатая: Метод. указания по выполнению расчетно-графической работы.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2011.- 37 с.	150	нет	

		2.Чиркова М.Б. Инженерная графика: Метод. указания по изучению курса .- Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2017.- 16 с.	100		
23	ОП.02 материаловедение	1. Бычкин В.М. Материаловедение: Метод. рекомендации по изучению дисциплины.- Егорьевск : ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2013.- 13 с.	100	нет	
24	ОП.03 Гидравлика	1. Сыттыков Х.Ш. Гидравлика: Метод. указания и задания к курсовой работе.- 3-е изд., испр. и доп.- Егорьевск: ЕАТК-филиал МГТУ ГА, 2014.- 34 с. 2.Сыттыков Х.Ш. Гидравлика : Метод. указания по выполнению лабораторных и практических работ.- Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА ,2013.- 50 с.	100 100	нет	
25	ОП.04 Метрология стандартизация и сертификация	1.Бычкин В.М., Изотов О.И. Метрология, стандартизация и подтверждение качества : Метод. рекомендации по изучению дисциплины.- Егорьевск: ЕАТК –филиал МГТУ ГА, 2013.- 10 с.	100	нет	
26	ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	1.Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: Учеб. пособие .- М.: Академия, 2011.- 368 с. 2.Первая медицинская помощь: Учеб. пособие / П.В. Глыбочко и др.-4-е изд.- М.:	1	нет	

		Академия, 2010.- 240 с. 3.Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Л.А.Михайлов и др.-2-е изд.- М.: Академия, 2009.- 272 с. 4.Буралев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте: Учеб.пособие.- М.: Академия, 2008.- 200 с. 5. Кусков А.Ю. Безопасность жизнедеятельности: Метод. указания по выполнению практических работ.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2007.- 17	3 3 1 95		
27	ОП.06 Физико-химический анализ	1.Бычкина Е.И. Физико-химический анализ: Метод. рекомендации по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2003.- 57 с. 2. .Бычкина Е.И. Физико-химический анализ: Метод. рекомендации по изучению курса и выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2005.- 40 с. 3. Каширова Т.Е. Физико-химический анализ: Метод. рекомендации по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2018.- 57 с.	115 90 100	нет	
28	ОПВ.01 Техническая механика	1. Бабкина Н.Ф. Техническая механика: Метод. указ. по проведению практических занятий.- .- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2015.- 46 с.	100	нет	

29	ОПВ.02 Электротехника и электроника	1. Набиркина Т.И. Электротехника: Метод. указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК –филиал МГТУ ГА, 2014.-36 с. 2. Набиркина Т.И. Электротехника. Курс лекций. – Егорьевск: ЕАТК-МГТУ ГА,2018.-29с.	300 150	нет	
30	ОПВ.05 Экономика отрасли	1.Новицкий Н.И., Горюшкин А.А. Организация производства: Учеб. пособие .- М.: Кнорус, 2009.- 350 с. 2.Транспорт России. Исторические очерки: Транспортная система- основа экономики России 1956-2009 / Под общ. ред. Т.Л.Пашковой.- М.,2009.- 446 с.	1 1	нет	
31	ОПВ.04 Авиационная безопасность	1.Полный сборник кодексов РФ.- М.,1999.- 928 с. 2.Инженерно-авиационный вестник.- М., 1997-2010	1 18	нет	
32	ПМ.01 Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом				
33	МДК.01.01 Оборудование объектов авиатопливообеспечения	1. Ильгов В.П. Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом. Транспортирование и хранение нефтепродуктов: Метод. рекомендации по выполнению практических работ.- 2-е изд.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ ГА, 2016.-	60	нет	

		54 с. 2. Ершов Е.А. Технологические операции по обслуживанию аэропортов авиатопливом. Средства заправки . МУ по практическим работам.-Егорьевск:ЕАТК-филиал МГТУ ГА. 2018.-18с. 3. Ершов Е.А. Средства заправки ЛА ГСМ: Метод. указания по выполнению практических работ.-Егорьевск:ЕАТК,2018.- 18 с.	100 100		
34	МДК.01.02 Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ	1.Цветков О.Н. Поли-г-олефиновые масла: химия, технология и применение: Монография.- М.: Техника ; ТУМА ГРУПП, 2006.- 190 с. 2. Устратова Е.А. Химмотология. Анализ показателей качества ГСМ: метод указания по выполнению лабораторных работ. – Егорьевск: ЕАТК ГА, 2016. – 82с.	3 100	нет	
35	МДК.01.03 Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности	1.Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда: Учеб. пособие для вузов/ П.П.Кукин и др.-2-е изд.- М.: Высш.шк.,2002.- 318 с.	25	нет	
36	ПМ.02 Организация и управление работой структурного подразделения				
37	МДК.02.01 Организационно-правовое обеспечение	1.Сыттыков Х.Ш. Основы безопасности полетов: Метод. указания по изучению курса.- Егорьевск: ЕАТК- филиал МГТУ	60	нет	

	профессиональной деятельности	ГА, 2013.- 9 с. 2.Кусков А.Ю. Охрана труда: Метод.указ. по выполнению практических работ.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 2007.- 15 с. 3.Гражданский процессуальный кодекс.- М.,2016.- 157 с.	100 2		
38	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт оборудования				
39	МДК.03.01 Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	1. Ершов Е.А. Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения. Метод .указания по выполнению практических работ.Изд.2-е.исп. и доп. - Егорьевск: ЕАТК - филиал МГТУ ГА,2018.-37с.	100	нет	
40	МДКВ.03.01	1.Технические описания, инструкции спецавтомобилей и агрегатов: АППА-4, АПП-170-1, СПТ-154, СПТ-20, ТПС-22, АК-3, АК-4, АПК-6М, АПК-10, АТ-4, ПТ-5, ЭП-201	30	нет	

41	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
42	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1. Ершов Е.А., Звонков А.В. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Учебная практика: Сборник заданий.-Ч.1.- 2-е изд.- Егорьевск: ЕАТК – филиал МГТУ ГА, 2017.- 34 с.	100	нет	
43	Учебная практика	1.Устратова Е.А. Химмотология. Анализ показателей качества ГСМ: Метод.указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2016.- 81 с. 2. Карчхадзе М.А. Химмотология. Анализ показателей качества ГСМ: Метод.указания по выполнению лабораторных работ.- Егорьевск: ЕАТК -филиал МГТУ ГА, 2019.- 120 с	100 200	нет	

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность


подпись

/Шмельков Александр Васильевич/
Ф.И.О. полностью



М.П.

дата составления «29» 06 2020 года

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

**25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
на базе основного общего образования**

Код дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ООП	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации ООП
ОУД.01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы № 517	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОУД.02	Литература	Кабинет русского языка и литературы № 517	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОУД.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка № 516,518,525,526,527,521	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОУД.04	История	Кабинет истории № 618	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОУД.05	Обществознание	Кабинет обществознания № 513	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОУД.06	Химия	Кабинет химии №223	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт. 2. Комплект таблиц, плакатов. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,

		Лаборатория Химии и Физико-химического анализа №226	1. Лабораторные столы – 15 шт.; 2. Вытяжные шкафы – 4 шт.; 3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.; 4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза – 1 шт.; 5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.; 6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.; 7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.; 8. Стеклянная химическая посуда и реактивы 9. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.; 10. Весы PS600/C/2 Radwag– 1 шт.; 11. Весы AS 220/C/2 Radwag– 1 шт.; 12. Кондуктометр АНИОН 4120– 1 шт.; 13. Иономер АНИОН 4111– 1 шт.; 14. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.; 15. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.; 16. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.; 17. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт. 18. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОУД.07	Биология	Кабинет биологии №417	1. Персональный компьютер 2. Демонстрационные щиты; 3. Стенды; 4. Макеты; 5. Плакаты; 6. ТСО; 7. Муляжи 8. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОУД.08	Астрономия	Кабинет физики № 147	1. Мультимедийный комплекс
ОУД.09	Физическая культура	Спортивный зал	1. Спортивный зал; 2. Лыжная база; 3. Бассейн; 4. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий 5. Стрелковый тир
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности №217	1. Ноутбук, проектор 2. Стенды; 3. Макеты; 4. Плакаты;

			5. Первичные средства пожаротушения: огнетушители: (ОУ-2; ОУ-5; ОУБ-5; ОХП-10; ОП-1, ОВП-10, ОХ-1, ОУС-5); 6. Приборы ВПХР, ДП-22В, ДП-23А, ДКП-50, ДП-3Б, ДП-63А, ДП-5А, ДП-2; 7. Средства защиты органов дыхания; 8. Средства защиты кожи 9. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОУПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики №146	1. Мультимедийный комплекс 2. Наглядные пособия: - таблица производных; - таблица интегралов; - функции и графики. - таблица производных; - таблица интегралов; - метод сечений - внутренние силовые факторы 3. Стенды: - стенд «Подшипники качения»; - стенд «Муфты»; - стенд «Шпоночные соединения»; - стенд «Заклепочные соединения»; - стенд «Зубчатые передачи»; - стенд «Сварные соединения»; 4. Демонстрационные модели механизмов: - кулисный механизм; - кулачковый механизм; - четырехзвенный механизм; - кривошипно-шатунный механизм; - реечное зацепление- Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Кабинет математики №143	1. Мультимедийный комплекс 2. Набор плакатов по математике 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОУПД.02	Информатика	Кабинет информатики №213	1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт. 2. Многофункциональное устройство (сетевой принтер, сканер, копир) – 1 шт. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся

		Кабинет информатики №214	1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт. 2. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория информатики №411	1. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-2000 МГц – 16 шт. 2. Принтер Samsung ML-1250 (лазерный) – 1 шт. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория информатики №415	1. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-333 МГц – 16 шт. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОУПД.03	Физика	Кабинет физики №147	2. Мультимедийный комплекс 3. Стенд: электроизмерительные приборы – 1 шт; 4. Демонстрационный щит: условные обозначения приборов – 1 шт. 5. Комплект демонстрационного оборудования по физике 6. Стенды: - стенд «Вопросы и ответы. Классическая физика»; - стенд «Вопросы и ответы. Молекулярная физика»; - стенд «Вопросы и ответы. Геометрическая оптика» Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория физики №144	1. Лабораторные установки: -установка для определения скорости скатывающихся тел по наклонной плоскости; -установка для определения ускорения свободного падения; -установка для изучения вращательного движения твердого тела; -установка для определения вязкости жидкости методом Стокса; -установка для исследования собственных колебаний струны методом резонанса; -установка для измерения скорости звука в металлическом стержне; -установка для определения показателя адиабаты; -установка для исследования электростатического поля при помощи электролитической ванны; -установка для изучения закона Ома для участка цепи; -установка для изучения затухающих электромагнитных колебаний; -установка для определения фокусного расстояния собирающей линзы; -установка для определения показателя преломления стекла интерференционным методом; -установка для изучения явления поляризации света;

			-установка для определения длины световой волны с помощью бипризмы; -установка для исследования дифракции света; -установка для изучения фотоэффекта; -установка для изучения эффекта Холаа в полупроводниках; -установка для изучения опыта Франка и Герца. 2. Оборудование: - демонстрационный комплект по электродинамике; - постоянные магниты; - мультиметр цифровой; - демонстрационный набор по электричеству; - трансформатор; - барометр; - термометр; - весы технический; - машина электрофорная; - модель двигателя внутреннего сгорания; - модель для демонстрации линий магнитного поля; - электрометр с принадлежностями. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет философии №617	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс. 2. Персональные компьютеры – 4 шт. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОГСЭ.02	История	Кабинет истории № 618	1. Мультимедийный комплекс 2. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка № 516,518,525,526,527,521	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, наглядные пособия, учебные стенды
ОГСЭ.04	Физическая культура	Спортивный зал	1. Спортивный зал; 2. Лыжная база; 3. Бассейн; 4. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий 5. Стрелковый тир
ЕН.01	Математика	Кабинет математики №146	1. Мультимедийный комплекс 2. Наглядные пособия: - таблица производных; -таблица интегралов; - функции и графики.

			- таблица производных; - таблица интегралов; - метод сечений - внутренние силовые факторы 3. Стенды: - стенд «Подшипники качения»; - стенд «Муфты»; - стенд «Шпоночные соединения»; - стенд «Заклепочные соединения»; - стенд «Зубчатые передачи»; - стенд «Сварные соединения»; 4. Демонстрационные модели механизмов: - кулисный механизм; - кулачковый механизм; - четырехзвенный механизм; - кривошипно-шатунный механизм; - реечное зацепление- 5. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Кабинет математики №143	1. Мультимедийный комплекс 2. Набор плакатов по математике 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ЕН.02	Информатика	Кабинет информатики № 213	1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт. 2. Многофункциональное устройство (сетевой принтер, сканер, копир) – 1 шт. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Кабинет информатики № 214	3. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт. 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория информатики №411	1. Компьютер Pentium на базе процессора а. Celeron-2000 МГц – 16 шт. 2. Принтер Samsung ML-1250 (лазерный) – 1 шт. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория информатики №415	1. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-333 МГц – 16 шт. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,

ЕНВ.01	Химия	Кабинет химии №223	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт. 2. Комплект таблиц, плакатов. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория Химии и Физико-химического анализа №226	1. Лабораторные столы – 15 шт.; 2. Вытяжные шкафы – 4 шт.; 3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.; 4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза – 1 шт.; 5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.; 6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.; 7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.; 8. Стеклянная химическая посуда и реактивы 9. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.; 10. Весы PS600/C/2 Radwag – 1 шт.; 11. Весы AS 220/C/2 Radwag – 1 шт.; 12. Кондуктометр АНИОН 4120 – 1 шт.; 13. Иономер АНИОН 4111 – 1 шт.; 14. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.; 15. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.; 16. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.; 17. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт. 18. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ЕНВ.02	Экологические основы природопользования	Кабинет экологии № 211	1. Ноутбук, проектор 2. Анализатор AST-70; 3. Схемы; 4. Первичные средства пожаротушения: огнетушители: (ОУ-2; ОУ-5; ОУБ-5; ОХП-10; ОП-1, ОВП-10, ОХ-1, ОУС-5); 5. Приборы ВПХР, ДП-22В, ДП-23А, ДКП-50, ДП-3Б, ДП-63А, ДП-5А, ДП-2; 6. Средства защиты органов дыхания; 7. Средства защиты кожи 8. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся 9. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОП.01	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики №426, №427	1. Персональный компьютер 2. Измерительный инструмент; 3. Демонстрационные щиты; 4. Электрифицированные щиты; 5. Плакаты; 6. Комплект моделей 7. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся

		Кабинет инженерной графики №428	1. Персональный компьютер 2. Измерительный инструмент; 3. Демонстрационные щиты; 4. Электрифицированные щиты; 5. Плакаты; 6. Комплект моделей 7. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОП.02	Материаловедение	Кабинет материаловедения №424	1. мультимедийный комплекс 2. таблицы; 3. демонстрационные стенды; 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория материаловедения №422	1. приборы: микроскопы 2. лабораторные, индикаторы; 2. телевизоры; 3. печь муфельная; 4. образцы авиационных материалов;
ОП.03	Гидравлика	Кабинет гидравлики №204	1. Ноутбук, проектор; 2. Стенды, плакаты. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория гидравлики и гидравлических систем № 208	Установки: 1. определение числа Re; 2. снятие характеристик насоса; 3. исследование истечения жидкости; 4. исследование уравнения Бернулли; 5. тарирование расходомера Вентури; 6. определение местных сопротивлений. 7. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации №423	1. Мультимедийный комплекс 2. Электрифицированный стенд; 3. Таблицы; 4. Комплект плакатов по ЕСДП 5. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации №421	1. Измерительные приборы: микрометры, твердомер, грузопоршневой манометр, амперметры, вольтметры, ваттметры; 2. Индикаторная стойка; 3. Измерительный микроскоп. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и	1. Ноутбук, проектор 2. Стенды;

		производственной безопасности №217	3. Макеты; 4. Плакаты;
ОП.06	Физико-химический анализ	Кабинет химии №223	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт. 2. Комплект таблиц, плакатов. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория Химии и Физико-химического анализа №226	1. Лабораторные столы – 15 шт.; 2. Вытяжные шкафы – 4 шт.; 3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.; 4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза – 1 шт.; 5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.; 6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.; 7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.; 8. Стеклянная химическая посуда и реактивы 9. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.; 10. Весы PS600/C/2 Radwag – 1 шт.; 11. Весы AS 220/C/2 Radwag – 1 шт.; 12. Кондуктометр АНИОН 4120 – 1 шт.; 13. Иономер АНИОН 4111 – 1 шт.; 14. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.; 15. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.; 16. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.; 17. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт. 18. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОПВ.01	Техническая механика	Кабинет технической механики №416	1. Наглядные пособия: - таблица производных; - таблица интегралов; - метод сечений - внутренние силовые факторы 2. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория технической механики №418	1. Стенды: - стенд «Подшипники качения»; - стенд «Муфты»; - стенд «Шпоночные соединения»; - стенд «Заклепочные соединения»; - стенд «Зубчатые передачи»; - стенд «Сварные соединения»; 2. Демонстрационные модели механизмов:

			- кулисный механизм; - кулачковый механизм; - четырехзвенный механизм; - кривошипно-шатунный механизм; - реечное зацепление- 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОПВ.02	Электротехника и электроника	Кабинет электротехники и электроники №148	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория электротехники и электроники №149	Лаборатория № 148: 1. лабораторные стенды (установки); 2. демонстрационные стенды; 3. структурные схемы; 4. контрольно-измерительные приборы 5. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОПВ.05	Экономика отрасли	Кабинет экономики организации, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности №615	1. Персональный компьютер 2. Схемы; 3. Плакаты 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ОПВ.04	Авиационная безопасность	Кабинет безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности №217	1. Персональный компьютер 2. Схемы; 3. Плакаты 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ПМ.01	Технологические операции по обеспечению аэропортов авиатопливом		
МДК.01.01	Оборудование объектов авиатопливообеспечения	Кабинет транспортирования и хранения нефтепродуктов №225	1. Ноутбук, проектор. 2. Электрифицированные щиты:РВС-2000; 3. Фильтрозлементы; 4. Дозатор 86-3-02К; 5. Стенд для очистки гидрожидкостей и масел СОГ-904А; 6. Монтажные щиты:ПСР-4; 7. Резинотканевые рукава; 8. Дозатор ПВК жидкости 86-3-02К; 9. Фильтры и фильтры-сепараторы: ТФ-10,ФТВ-1500, СТ-500-2М; ФВГ-120; 10. Дыхательные клапаны: СМДК-10, КД-2-50;

			11. Макеты и агрегаты; 12. Красочные щиты 13. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Кабинет средств заправки ВС ГСМ №227	1. Ноутбук, проектор; 2. Монтажные и красочные щиты; 3. Агрегаты 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Кабинет автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ №222	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс; 2. Макеты; 3. Демонстрационные щиты; 4. Электрифицированные стенды; 5. Плакаты 6. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Лаборатория автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов	1. Контрольно-измерительные приборы; 2. Разрезы насосов;
МДК.01.02	Производство, анализ и применение ГСМ и СЖ	Кабинет технологии нефтепродуктов №221	1. Ноутбук, проектор. 2. Таблицы; 3. Плакаты, щиты. 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
		Кабинет химмотологии №224	1. Ноутбук, проектор; 2. Красочные щиты и плакаты; 3. Приспособление для аэродромного контроля авиатоплив, приспособление для определения уровня чистоты авиатоплив: - приспособление ПОЗ-Т, - приспособление ПЭК-Т; - аппарат для определения низкотемпературных свойств н/продуктов; - прибор ЛС-4; - аппарат для определения давления насыщенных паров Бомба Р.; - аппарат для определения индукционного периода автобензинов; - аппарат для определения коксумости масел 4. Агрегаты топливной системы летательного аппарата, масляной системы, гидросистемы; 5. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория Химмотологии	Вытяжные шкафы 1. Аппарат для разгонки светлых н/продуктов; 2. Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВ-1); 3. Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле (ТВ-2);

			4.Аппарат ПОС-77; 5.Аппарат для определения высоты не коптящего пламени реактивных топлив; 6.Центрифуга лабораторная Ulab UC 1536E 7.Термостат циркуляционный низкотемпературный WCR-P12; 8. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО); 9.Компрессор SECON EL-250; 10.Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 11. Наборы посуды и реактивов. 12. Вискозиметр Брукфилда 13.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
МДК.01.03	Инженерно-техническое обеспечение производственной деятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности №217	1. Ноутбук, проектор 2.Стенды; 3. Плакаты; 4. Демонстрационные щиты. 5.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения		
МДК.02.01	Организационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет экологии № 211	1.Ноутбук, проектор 2. Стенды; 3. Макеты; 4. Плакаты; 5.Первичные средства пожаротушения: огнетушители: (ОУ-2; ОУ-5; ОУБ-5; ОХП-10; ОП-1, ОВП-10, ОХ-1, ОУС-5); 6. Приборы ВПХР, ДП-22В, ДП-23А, ДКП-50, ДП-3Б, ДП-63А, ДП-5А, ДП-2; 7. Средства защиты органов дыхания; 8. Средства защиты кожи 9.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Кабинет экономики организации, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности №615	1.Персональный компьютер 2. Схемы; 3. Плакаты 4.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт оборудования		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения	Кабинет эксплуатации объектов ГСМ	1. Ноутбук, проектор; 1. Стенды;

			3. Плакаты; 4. Разрезы насосов, резервуарное оборудование, фильтра 5. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
МДКВ.03.01	Техническое обслуживание специальных машин	Кабинет № 202	1. Ноутбук, проектор 2. Щиты; 3. Агрегаты и узлы оборудования спецмашин
		Кабинет № 203	1. Щиты; 2. Агрегаты и узлы оборудования спецмашин
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	Кабинет химии №223	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт. 2. Комплект таблиц, плакатов. 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория Химии и Физико-химического анализа №226	1. Лабораторные столы – 15 шт.; 2. Вытяжные шкафы – 4 шт.; 3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.; 4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза – 1 шт.; 5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.; 6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.; 7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.; 8. Стеклянная химическая посуда и реактивы 9. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.; 10. Весы PS600/C/2 Radwag – 1 шт.; 11. Весы AS 220/C/2 Radwag – 1 шт.; 12. Кондуктометр АНИОН 4120 – 1 шт.; 13. Иономер АНИОН 4111 – 1 шт.; 14. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.; 15. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.; 16. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.; 17. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт. 18. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
		Лаборатория Химмотологии	Вытяжные шкафы 1. Аппарат для разгонки светлых н/продуктов; 2. Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле (ТВ-1); 3. Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле (ТВ-2); 4. Аппарат ПОС-77; 5. Аппарат для определения высоты не коптящего пламени реактивных топлив; 6. Центрифуга лабораторная Ulab UC 1536E 7. Термостат циркуляционный низкотемпературный WCR-P12;

			8. Аквадистиллятор АДЭа-4(СЗМО); 9. Компрессор SECON EL-250; 10. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 11. Наборы посуды и реактивов. 12. Вискозиметр Брукфилда 13. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,
УП.01	Учебная практика	Учебный полигон ГСМ	1. Учебные классы полигона (Учебные столы, стулья по количеству обучающихся) 2. Установка определения октановых чисел бензинов УИТ-65; 3. Образцы фильтров и фильтроэлементов, насосы, резервуарное оборудование, оборудование пунктов налива и трубопроводная арматура

Соответствие материально-технической базы действующим санитарным и противопожарным нормам

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	1. Отдел государственного пожарного надзора (ОГПН) по Егорьевскому району Управления ГПН ГУ МЧС России по московской области № 46212501-ТО-00292/2.8.9.-47 от 07.06.2010 года
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	1. Россия, 140305, Московская область, город Егорьевск, улица Владимирская, д. 2 - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.02.05.000.М.000099.04.10 от 20.04.2010 года 2. Россия, 140305, Московская область, город Егорьевск, улица Бронницкая - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.02.05.000.М.000100.04.10 от

	20.04.2010 года 3. Россия, 140305, Московская область, город Егорьевск, улица Победы д.26 - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.02.05.101.М.000099.04.10 от 20.04.2010 года
--	---

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность


подпись

/Шмельков Александр Васильевич/
Ф.И.О. полностью



М.П.
дата составления «29» 06 2020 года