

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)  
Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

План одобрен Педагогическим советом  
Протокол № 11 от 25.06.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Щемельков А.В.

2024 г.



25.02.02

25.02.02 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ  
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Транспорт  
Кафедра: Транспорт и хранение нефтепродуктов  
Факультет: Авиационная наземная техника

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: <u>техник</u>                                                  |
| Форма обучения: <u>Заочная форма</u>                                         |
| Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>                          |
| Уровень образования при приеме на обучение: <u>среднее общее образование</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 256 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора филиала по учебно-методической работе

 / Рыжков С.Ю./

| Основной | Виды деятельности                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями |
| +        | техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливобеспечения                                                                      |
| +        | организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                      |
| -        | освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                               |

|             | Индикатор   | Наименование                                                                                                                                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                                                                |                                                                                         |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП          | ООО         | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА<br>Среднее общее образование.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                         |
|             | ОП          | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                         |
|             | ОП          | Специально-гуманитарный цикл<br>История России                                                                                                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3. |                                                                                         |
|             | ОП          | Инструментальный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09.                                                                                                         |                                                                                         |
| ОП          | ОП.01       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                 | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09.                                                                                                         |                                                                                         |
|             | ОП.02       | Экономическая культура                                                                                                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09.                                                                                                         |                                                                                         |
|             | ОП          | Общепрофессиональный цикл                                                                                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | ОП.01       | Математика                                                                                                                                                                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.02       | Информатика                                                                                                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.03       | Начертательная графика                                                                                                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.04       | Техническая механика                                                                                                                                                           | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.05       | Электротехника и электроника                                                                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.06       | Материаловедение                                                                                                                                                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.07       | Металлургия, стандарты и сертификация                                                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.08       | Основы труда                                                                                                                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.09       | Поддержка                                                                                                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.10       | Линия                                                                                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.11       | Маркетинговое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.12       | Основы экономики                                                                                                                                                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | ОП.13       | Психология общения                                                                                                                                                             | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
| П           | П.01        | Экологические основы природопользования                                                                                                                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | П.02        | Основы биологической грамотности                                                                                                                                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | П.03        | Основы безопасного производства                                                                                                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                 |                                                                                         |
|             | П           | Профессиональный цикл                                                                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | ПМ.01       | Осуществление технологических операций по обеспечению полета воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                              | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.01   | Внедрения в специальность                                                                                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.02   | Автоматизация и контроль автоматизированных процессов                                                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.03   | Транспортирование и хранение нефтепродуктов                                                                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.04   | Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                                                                | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.05   | Технология производства нефтепродуктов                                                                                                                                         | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.06   | Землепользование                                                                                                                                                               | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | МДК.01.07   | Горюче-смазочные материалы и виды систем                                                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | УП.01.01    | Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полета воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | УП.01.01    | Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полета воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | ПМ.01.01(К) | Зачетная по модулю ПМ 01                                                                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1.                        |                                                                                         |
|             | ПМ 02       | ПМ.02                                                                                                                                                                          | Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4. |
| МДК.02.01   |             | Эксплуатация объектов авиационнообеспечения                                                                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.                                                                                |                                                                                         |
| УП.02.01    |             | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                            | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.                                                                                |                                                                                         |
| П.02.01     |             | Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                   | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.                                                                                |                                                                                         |
| ПМ.02.01(К) |             | Зачетная по модулю ПМ 02                                                                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.                                                                                |                                                                                         |
| ПМ 03       |             | ПМ.03                                                                                                                                                                          | Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                          | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3.         |
|             | МДК.03.01   | Применение безопасности на объектах ГСМ                                                                                                                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.                                                                                                        |                                                                                         |
|             | МДК.03.02   | Основы безопасности полетов                                                                                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.                                                                                                        |                                                                                         |
|             | МДК.03.03   | Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                           | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.                                                                                                        |                                                                                         |
|             | УП.03.01    | Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                              | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3.                                                                                        |                                                                                         |
|             | УП.03.01    | Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                     | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3.                                                                                        |                                                                                         |
| ПМ 04       | ПМ.03.01(К) | Зачетная по модулю ПМ 03                                                                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3.                                                                                        |                                                                                         |
|             | ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                           | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2.                |                                                                                         |
|             | МДК.04.01   | Осново-инженерный анализ                                                                                                                                                       | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3.                                                                                                        |                                                                                         |
|             | МДК.04.02   | Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант инженерного анализа                                                                                                    | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2.                |                                                                                         |
| УП.04       | УП.04.01    | Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта инженерного анализа                                                                        | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2.                |                                                                                         |
|             | ПМ.04.01(К) | Квалификационный зачетная по модулю ПМ 04                                                                                                                                      | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2.                |                                                                                         |
|             | ПМ 05       | ПМ.05                                                                                                                                                                          | Производственная практика (продолжение)                                                                                                                                |                                                                                         |
|             |             | ПМ.05.01(Д)                                                                                                                                                                    | Подготовка и ведение деловой работы                                                                                                                                    |                                                                                         |
| ПМ 05       | ПМ.05.01(Д) | Защита деловой работы                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                         |

|                                         |             |                                                                                                                                                                                 | Формы пром. атт. |       |             |     |               |       | Итого акад. часов |          |            |      |      |      |            | Объем ОП    |            | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|-----|---------------|-------|-------------------|----------|------------|------|------|------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Считать в плане                         | Индекс      | Наименование                                                                                                                                                                    | Экз. мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП  | ДКР           | ДФК   | Трудо- емность    | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого  | Итого  | Итого  | Итого  |
| П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА         |             |                                                                                                                                                                                 |                  |       |             |     |               |       | 4464              | 4464     | 640        | 640  | 3800 | 24   |            | 3168        | 1296       | 822    | 832    | 1390   | 1420   |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл          |             |                                                                                                                                                                                 |                  |       |             |     |               |       | 500               | 500      | 42         | 42   | 456  | 2    |            | 472         | 28         | 100    | 82     | 266    | 52     |
| +                                       | СГ.01       | История России                                                                                                                                                                  |                  |       | 1           |     |               |       | 48                | 48       | 12         | 12   | 36   |      |            | 48          |            | 48     |        |        |        |
| +                                       | СГ.02       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                | 3                |       |             |     |               |       | 176               | 176      | 10         | 10   | 164  | 2    |            | 176         |            |        |        | 176    |        |
| +                                       | СГ.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                  |                  |       | 3           |     | 3             |       | 68                | 68       | 10         | 10   | 58   |      |            | 68          |            |        |        | 68     |        |
| +                                       | СГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                             |                  |       | 4           |     |               | 123   | 208               | 208      | 10         | 10   | 198  |      |            | 180         | 28         | 52     | 82     | 22     | 52     |
| ОП.Общепрофессиональный цикл            |             |                                                                                                                                                                                 |                  |       |             |     |               |       | 1138              | 1138     | 268        | 268  | 864  | 6    |            | 830         | 308        | 686    | 180    | 152    | 120    |
| +                                       | ОП.01       | Математика                                                                                                                                                                      |                  |       | 1           |     | 1             |       | 56                | 56       | 10         | 10   | 46   |      |            | 56          |            | 56     |        |        |        |
| +                                       | ОП.02       | Информатика                                                                                                                                                                     | 1                |       |             |     |               |       | 68                | 68       | 14         | 14   | 52   | 2    |            | 44          | 24         | 68     |        |        |        |
| +                                       | ОП.03       | Инженерная графика                                                                                                                                                              |                  |       | 1           |     | 1             |       | 118               | 118      | 22         | 22   | 96   |      |            | 72          | 46         | 118    |        |        |        |
| +                                       | ОП.04       | Техническая механика                                                                                                                                                            |                  |       | 1           |     | 1             |       | 120               | 120      | 20         | 20   | 100  |      |            | 72          | 48         | 120    |        |        |        |
| +                                       | ОП.05       | Электротехника и электроника                                                                                                                                                    |                  |       | 1           |     | 1             |       | 72                | 72       | 20         | 20   | 52   |      |            | 72          |            | 72     |        |        |        |
| +                                       | ОП.06       | Материаловедение                                                                                                                                                                |                  |       | 1           |     | 1             |       | 72                | 72       | 16         | 16   | 56   |      |            | 72          |            | 72     |        |        |        |
| +                                       | ОП.07       | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                                       |                  |       | 1           |     | 1             |       | 36                | 36       | 12         | 12   | 24   |      |            | 36          |            | 36     |        |        |        |
| +                                       | ОП.08       | Охрана труда                                                                                                                                                                    |                  |       | 4           |     | 4             |       | 36                | 36       | 18         | 18   | 18   |      |            | 36          |            |        |        |        | 36     |
| +                                       | ОП.09       | Гидравлика                                                                                                                                                                      | 2                |       |             | 2   | 2             |       | 144               | 144      | 24         | 24   | 118  | 2    |            | 78          | 66         |        | 144    |        |        |
| +                                       | ОП.10       | Химия                                                                                                                                                                           | 1                |       |             |     | 1             |       | 144               | 144      | 24         | 24   | 118  | 2    |            | 144         |            | 144    |        |        |        |
| +                                       | ОП.11       | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                  |                  |       | 4           |     | 4             |       | 36                | 36       | 20         | 20   | 16   |      |            | 36          |            |        |        |        | 36     |
| +                                       | ОП.12       | Основы экономики                                                                                                                                                                |                  |       | 3           | 3   |               |       | 80                | 80       | 22         | 22   | 58   |      |            | 64          | 16         |        |        | 80     |        |
| +                                       | ОП.13       | Психология общения                                                                                                                                                              |                  |       | 4           |     |               |       | 48                | 48       | 16         | 16   | 32   |      |            | 48          |            |        |        |        | 48     |
| +                                       | ОП.14       | Экологические основы природопользования                                                                                                                                         |                  |       | 2           |     |               |       | 36                | 36       | 10         | 10   | 26   |      |            | 36          |            | 36     |        |        |        |
| +                                       | ОП.15       | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                   |                  |       | 3           |     |               |       | 36                | 36       | 10         | 10   | 26   |      |            | 36          |            |        |        | 36     |        |
| +                                       | ОП.16       | Основы бережливого производства                                                                                                                                                 |                  |       | 3           |     |               |       | 36                | 36       | 10         | 10   | 26   |      |            | 36          |            |        |        | 36     |        |
| П.Профессиональный цикл                 |             |                                                                                                                                                                                 |                  |       |             |     |               |       | 2610              | 2610     | 330        | 330  | 2264 | 16   |            | 1650        | 960        | 36     | 570    | 972    | 1032   |
| +                                       | ПМ.01       | Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                              | 22344<br>44      |       | 34          | 4   | 22223<br>3344 | 12233 | 1446              | 1446     | 250        | 250  | 1184 | 12   |            | 846         | 600        | 36     | 444    | 474    | 492    |
| +                                       | МДК.01.01   | Введение в специальность                                                                                                                                                        |                  |       |             |     | 1             |       | 36                | 36       | 8          | 8    | 28   |      |            | 20          | 16         | 36     |        |        |        |
| +                                       | МДК.01.02   | Автоматизация и контроль измерительные приборы                                                                                                                                  | 4                |       |             | 4   |               |       | 80                | 80       | 22         | 22   | 56   | 2    |            | 56          | 24         |        |        |        | 80     |
| +                                       | МДК.01.03   | Транспортирование и хранение нефтепродуктов                                                                                                                                     | 4                |       |             | 4   | 23            | 23    | 384               | 384      | 78         | 78   | 304  | 2    |            | 192         | 192        |        | 158    | 100    | 126    |
| +                                       | МДК.01.04   | Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                                                                 | 3                |       |             |     | 3             |       | 166               | 166      | 20         | 20   | 144  | 2    |            | 66          | 100        |        |        | 166    |        |
| +                                       | МДК.01.05   | Технология производства нефтепродуктов                                                                                                                                          | 2                |       |             | 2   |               |       | 138               | 138      | 20         | 20   | 116  | 2    |            | 66          | 72         |        | 138    |        |        |
| +                                       | МДК.01.06   | Химотология                                                                                                                                                                     | 4                |       |             | 234 | 23            |       | 278               | 278      | 90         | 90   | 186  | 2    |            | 120         | 158        |        | 78     | 100    | 100    |
| +                                       | МДК.01.07   | Горюче-смазочные материалы и виды систем                                                                                                                                        | 2                |       |             | 2   |               |       | 70                | 70       | 12         | 12   | 56   | 2    |            | 32          | 38         |        | 70     |        |        |
| +                                       | УП.01.01    | Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями          |                  |       | 3           |     |               |       | 108               | 108      |            |      | 108  |      |            | 108         |            |        | 108    |        |        |
| +                                       | ПП.01.01    | Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями |                  |       | 4*          |     |               |       | 180               | 180      |            |      | 180  |      |            | 180         |            |        |        | 180    |        |
| +                                       | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 01                                                                                                                                                         | 4                |       |             |     |               |       | 6                 | 6        |            |      | 6    |      |            | 6           |            |        |        |        | 6      |
| +                                       | ПМ.02       | Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиатопливообеспечения                                                                                                  | 34               |       | 34          |     | 3             |       | 378               | 378      | 20         | 20   | 356  | 2    |            | 378         |            |        | 264    | 114    |        |
| +                                       | МДК.02.01   | Эксплуатация объектов авиатопливообеспечения                                                                                                                                    | 3                |       |             |     | 3             |       | 84                | 84       | 20         | 20   | 62   | 2    |            | 84          |            |        | 84     |        |        |
| +                                       | УП.02.01    | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения                                                                            |                  |       | 3           |     |               |       | 180               | 180      |            |      | 180  |      |            | 180         |            |        | 180    |        |        |
| +                                       | ПП.02.01    | Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиатопливообеспечения                                                                   |                  |       | 4*          |     |               |       | 108               | 108      |            |      | 108  |      |            | 108         |            |        |        | 108    |        |
| +                                       | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 02                                                                                                                                                         | 4                |       |             |     |               |       | 6                 | 6        |            |      | 6    |      |            | 6           |            |        |        |        | 6      |
| +                                       | ПМ.03       | Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                                   | 4                |       | 33444       |     | 4             |       | 354               | 354      | 30         | 30   | 324  |      |            | 282         | 72         |        | 72     | 282    |        |
| +                                       | МДК.03.01   | Промышленная безопасность на объектах ГСМ                                                                                                                                       |                  |       | 4           |     |               |       | 64                | 64       | 10         | 10   | 54   |      |            | 36          | 28         |        |        |        | 64     |
| +                                       | МДК.03.02   | Основы безопасности полетов                                                                                                                                                     |                  |       | 4           |     | 4             |       | 68                | 68       | 10         | 10   | 58   |      |            | 24          | 44         |        |        |        | 68     |
| +                                       | МДК.03.03   | Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиатопливообеспечения                                                                           |                  |       | 3           |     |               |       | 36                | 36       | 10         | 10   | 26   |      |            | 36          |            |        | 36     |        |        |
| +                                       | УП.03.01    | Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                               |                  |       | 3           |     |               |       | 36                | 36       |            |      | 36   |      |            | 36          |            |        | 36     |        |        |
| +                                       | ПП.03.01    | Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                      |                  |       | 4*          |     |               |       | 144               | 144      |            |      | 144  |      |            | 144         |            |        |        | 144    |        |
| +                                       | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 03                                                                                                                                                         | 4                |       |             |     |               |       | 6                 | 6        |            |      | 6    |      |            | 6           |            |        |        |        | 6      |
| +                                       | ПМ.04       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                            | 23               |       | 33          |     | 2             |       | 288               | 288      | 30         | 30   | 256  | 2    |            | 288         |            | 126    | 162    |        |        |
| +                                       | МДК.04.01   | Физико-химический анализ                                                                                                                                                        | 2                |       |             |     | 2             |       | 126               | 126      | 20         | 20   | 104  | 2    |            | 126         |            | 126    |        |        |        |
| +                                       | МДК.04.02   | Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант химического анализа                                                                                                     |                  |       | 3           |     |               |       | 48                | 48       | 10         | 10   | 38   |      |            | 48          |            |        | 48     |        |        |
| +                                       | УП.04.01    | Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа                                                                         |                  |       | 3           |     |               |       | 108               | 108      |            |      | 108  |      |            | 108         |            |        | 108    |        |        |
| +                                       | ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04                                                                                                                                        | 3                |       |             |     |               |       | 6                 | 6        |            |      | 6    |      |            | 6           |            |        | 6      |        |        |
| +                                       | ПДП         | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                       |                  |       | 4           |     |               |       | 144               | 144      |            |      | 144  |      |            | 144         |            |        |        | 144    |        |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |             |                                                                                                                                                                                 |                  |       |             |     |               |       | 216               | 216      |            |      | 216  |      |            | 216         |            |        |        | 216    |        |
| +                                       | ГИА.01(Дп)  | Подготовка к защите дипломной работы                                                                                                                                            |                  |       |             |     |               |       | 144               | 144      |            |      | 144  |      |            | 144         |            |        |        | 144    |        |
| +                                       | ГИА.02(Д)   | Защита дипломной работы                                                                                                                                                         |                  |       |             |     |               |       | 72                | 72       |            |      | 72   |      |            | 72          |            |        |        | 72     |        |

[illegible]

| №                                                 | Индекс    | Наименование                                                                                                                                       | Контроль                  | Летняя сессия          |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       | Дней                      | Контроль | Итого за курс       |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      | Неделя | Каф. | Курсы |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------|------|------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----------|-------|---------------------------|----------|---------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----------------|------|--------|------|-------|
|                                                   |           |                                                                                                                                                    |                           | Академических часов    |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           |          | Академических часов |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
|                                                   |           |                                                                                                                                                    |                           | Всего                  | Контакт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП | СР  | КЗ | СПЗ | Контр.оль | Всего |                           |          | Контакт.            | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП  | СР  | КЗ | СПЗ | Контр.оль |                |      |        |      |       |
| ИТОГО (с факультативами)                          |           |                                                                                                                                                    |                           | 832                    |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           | 29    |                           | 832      |                     |      |      |     |     |     |     |    |     | 41        |                |      |        |      |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |           |                                                                                                                                                    |                           | 832                    |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           | 832      |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |           |                                                                                                                                                    |                           |                        |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           | 20,3     |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |           |                                                                                                                                                    |                           |                        |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           | 160      |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |           |                                                                                                                                                    |                           | 832                    | 160      | 108  | 28   | 20  | 4   |    | 664 |    |     | 8         |       |                           | 832      | 160                 | 108  | 28   | 20  | 4   |     | 664 |    |     | 8         | 10: 37<br>3: 4 |      |        |      |       |
| 1                                                 | СП.04     | Физическая культура                                                                                                                                | ДФК                       | 82                     | 2        |      |      | 2   |     |    | 80  |    |     |           |       | ДФК                       | 82       | 2                   |      | 2    |     |     | 80  |     |    |     |           | 11             | 1234 |        |      |       |
| 2                                                 | СП.09     | Гидравлика                                                                                                                                         | Эк КП ДКР                 | 144                    | 24       | 14   |      | 6   | 4   |    | 118 |    |     | 2         |       | Эк КП ДКР                 | 144      | 24                  | 14   |      | 6   | 4   | 118 |     |    | 2   |           | 8              | 2    |        |      |       |
| 3                                                 | СП.14     | Экологические основы природопользования                                                                                                            | ЭкО                       | 36                     | 10       | 8    |      | 2   |     |    | 26  |    |     |           |       | ЭкО                       | 36       | 10                  | 8    |      | 2   |     | 26  |     |    |     |           | 9              | 2    |        |      |       |
| 4                                                 | ПК.01     | Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями | Эк(2)<br>ДКР(4)<br>ДФК(2) | 444                    | 104      | 74   | 20   | 10  |     |    | 336 |    |     | 4         |       | Эк(2)<br>ДКР(4)<br>ДФК(2) | 444      | 104                 | 74   | 20   | 10  |     | 336 |     |    | 4   |           | 8              | 1234 |        |      |       |
| 5                                                 | МДК.01.03 | Транспортирование и хранение нефтепродуктов                                                                                                        | ДКР ДФК                   | 158                    | 30       | 20   |      | 10  |     |    | 128 |    |     |           |       | ДКР ДФК                   | 158      | 30                  | 20   |      | 10  |     | 128 |     |    |     |           | 8              | 234  |        |      |       |
| 6                                                 | МДК.01.05 | Технология производства нефтепродуктов                                                                                                             | Эк ДКР                    | 138                    | 20       | 12   | 8    |     |     |    | 116 |    |     | 2         |       | Эк ДКР                    | 138      | 20                  | 12   | 8    |     |     | 116 |     |    | 2   |           | 9              | 2    |        |      |       |
| 7                                                 | МДК.01.06 | Химнология                                                                                                                                         | ДКР ДФК                   | 78                     | 42       | 30   | 12   |     |     |    | 36  |    |     |           |       | ДКР ДФК                   | 78       | 42                  | 30   | 12   |     |     | 36  |     |    |     |           | 9              | 234  |        |      |       |
| 8                                                 | МДК.01.07 | Горюче-смазочные материалы и виды систем                                                                                                           | Эк ДКР                    | 70                     | 12       | 12   |      |     |     |    | 56  |    |     | 2         |       | Эк ДКР                    | 70       | 12                  | 12   |      |     |     | 56  |     |    | 2   |           | 9              | 2    |        |      |       |
| 9                                                 | ПК.04     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                               | Эк ДКР                    | 126                    | 20       | 12   | 8    |     |     |    | 104 |    |     | 2         |       | Эк ДКР                    | 126      | 20                  | 12   | 8    |     |     | 104 |     |    | 2   |           | 9              | 23   |        |      |       |
| 10                                                | МДК.04.01 | Финансово-экономический анализ                                                                                                                     | Эк ДКР                    | 126                    | 20       | 12   | 8    |     |     |    | 104 |    |     | 2         |       | Эк ДКР                    | 126      | 20                  | 12   | 8    |     |     | 104 |     |    | 2   |           | 9              | 2    |        |      |       |
| ПРАКТИКИ                                          |           |                                                                                                                                                    | (План)                    |                        |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           |          |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |           |                                                                                                                                                    | (План)                    |                        |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           |          |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ       |           |                                                                                                                                                    |                           | Эк(4) КП ДКР(6) ДФК(2) |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       | Эк(4) КП ДКР(6) ДФК(2)    |          |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           |                |      |        |      |       |
| КАНИКУЛЫ                                          |           |                                                                                                                                                    |                           |                        |          |      |      |     |     |    |     |    |     |           |       |                           |          |                     |      |      |     |     |     |     |    |     |           | 11             |      |        |      |       |

| №                                                 |             | Индекс | Наименование                                                                                                                                                           | Контроль            | Летняя сессия<br>Академических часов |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      | Дней | Контроль                       | Итого за курс<br>Академических часов |       |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  | Неделя | Каф. | Курсы |  |  |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----------------------------|----------------|-------|---------------|------|------|--------------------------------|--------------------------------------|-------|-----|----|----|----------------|-----|----------------|--|--|--|--|--|--|--------|------|-------|--|--|
|                                                   |             |        |                                                                                                                                                                        |                     | Всего                                | Кон-<br>такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП  | СР  | КЭ | СПЭ                        | Контр-<br>роль | Всего | Кон-<br>такт. | Лек. |      |                                | Лаб.                                 | Пр.   | КРП | ИП | СР | КЭ             | СПЭ | Контр-<br>роль |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
|                                                   |             |        |                                                                                                                                                                        |                     |                                      |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      |       |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |             |        |                                                                                                                                                                        |                     | 1390                                 |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      | 39                             |                                      | 1390  |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      | 41    |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |             |        |                                                                                                                                                                        |                     | 1390                                 |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      | 1390  |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год) |             |        |                                                                                                                                                                        |                     |                                      |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      | 33,04 |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |             |        |                                                                                                                                                                        |                     |                                      |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      | 160   |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |             |        |                                                                                                                                                                        |                     | 958                                  | 160           | 102  | 20   | 32  | 6   |     | 792 |    | 6                          |                | 958   | 160           | 102  | 20   | 32                             | 6                                    |       | 792 |    | 6  | ТО: 23<br>Э: 6 |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 1                                                 | СТ.02       |        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                       | Эк                  | 176                                  | 10            | 10   |      |     |     | 164 |     | 2  | Эк                         | 176            | 10    | 10            |      |      |                                | 164                                  |       | 2   |    | 10 | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 2                                                 | СТ.03       |        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                         | ЗаО ДКР             | 68                                   | 10            | 10   |      |     |     | 58  |     |    | ЗаО ДКР                    | 68             | 10    | 10            |      |      |                                | 58                                   |       |     |    | 9  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 3                                                 | СТ.04       |        | Физическая культура                                                                                                                                                    | ДФК                 | 22                                   | 2             |      |      | 2   |     | 20  |     |    | ДФК                        | 22             | 2     |               |      | 2    |                                | 20                                   |       |     |    | 11 | 1234           |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 4                                                 | ОП.12       |        | Основы экономики                                                                                                                                                       | ЗаО КП              | 80                                   | 22            | 8    |      | 8   | 6   | 58  |     |    | ЗаО КП                     | 80             | 22    | 8             |      | 8    | 6                              | 58                                   |       |     |    | 2  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 5                                                 | ОП.15       |        | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                          | ЗаО                 | 36                                   | 10            | 6    |      | 4   |     | 26  |     |    | ЗаО                        | 36             | 10    | 6             |      | 4    |                                | 26                                   |       |     |    | 2  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 6                                                 | ОП.16       |        | Основы бережливого производства                                                                                                                                        | ЗаО                 | 36                                   | 10            | 6    |      | 4   |     | 26  |     |    | ЗаО                        | 36             | 10    | 6             |      | 4    |                                | 26                                   |       |     |    | 8  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 7                                                 | ПМ.01       |        | Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                     | Эк ДКР(3)<br>ДФК(2) | 474                                  | 56            | 36   | 10   | 10  |     | 416 |     | 2  | Эк ЗаО<br>ДКР(3)<br>ДФК(2) | 474            | 56    | 36            | 10   | 10   |                                | 416                                  |       | 2   |    | 8  | 1234           |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 8                                                 | МДК.01.03   |        | Транспортирование и хранение нефтепродуктов                                                                                                                            | ДКР ДФК             | 100                                  | 18            | 12   |      | 6   |     | 82  |     |    | ДКР ДФК                    | 100            | 18    | 12            |      | 6    |                                | 82                                   |       |     |    | 8  | 234            |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 9                                                 | МДК.01.04   |        | Средства запирания летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                                                       | Эк ДКР              | 166                                  | 20            | 16   |      | 4   |     | 144 |     | 2  | Эк ДКР                     | 166            | 20    | 16            |      | 4    |                                | 144                                  |       | 2   |    | 8  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 10                                                | МДК.01.06   |        | Химнология                                                                                                                                                             | ДКР ДФК             | 100                                  | 18            | 8    | 10   |     |     | 82  |     |    | ДКР ДФК                    | 100            | 18    | 8             | 10   |      |                                | 82                                   |       |     |    | 9  | 234            |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 11                                                | ПМ.02       |        | Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                                          | Эк ЗаО<br>ДКР       | 264                                  | 20            | 16   |      | 4   |     | 242 |     | 2  | Эк ЗаО<br>ДКР              | 264            | 20    | 16            |      | 4    |                                | 242                                  |       | 2   |    | 8  | 34             |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 12                                                | МДК.02.01   |        | Эксплуатация объектов авиационнообеспечения                                                                                                                            | Эк ДКР              | 84                                   | 20            | 16   |      | 4   |     | 62  |     | 2  | Эк ДКР                     | 84             | 20    | 16            |      | 4    |                                | 62                                   |       | 2   |    | 8  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 13                                                | ПМ.03       |        | Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                          | ЗаО                 | 72                                   | 10            | 10   |      |     |     | 62  |     |    | ЗаО(2)                     | 72             | 10    | 10            |      |      |                                | 62                                   |       |     |    | 8  | 34             |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 14                                                | МДК.03.03   |        | Организация процесса технического обслуживания и ремонта оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                   | ЗаО                 | 36                                   | 10            | 10   |      |     |     | 26  |     |    | ЗаО                        | 36             | 10    | 10            |      |      |                                | 26                                   |       |     |    | 8  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 15                                                | ПМ.04       |        | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                                                                   | Эк ЗаО(2)           | 162                                  | 10            |      | 10   |     |     | 152 |     |    | Эк ЗаО(2)                  | 162            | 10    |               | 10   |      |                                | 152                                  |       |     |    | 9  | 23             |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 16                                                | МДК.04.02   |        | Первичные профессиональные навыки по профессии лаборант химического анализа                                                                                            | ЗаО                 | 48                                   | 10            |      | 10   |     |     | 38  |     |    | ЗаО                        | 48             | 10    |               | 10   |      |                                | 38                                   |       |     |    | 9  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| 17                                                | ПМ.04.01(К) |        | Квалификационный экзамен по модулю ПМ 04                                                                                                                               | Эк                  | 6                                    |               |      |      |     |     | 6   |     |    | Эк                         | 6              |       |               |      |      |                                | 6                                    |       |     |    | 9  | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| ПРАКТИКИ                                          |             |        |                                                                                                                                                                        | (План)              | 432                                  |               |      |      |     |     | 432 |     |    | 432                        |                |       |               |      |      |                                | 432                                  |       |     | 12 |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
|                                                   | УП.01.01    |        | Учебная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями |                     | 108                                  |               |      |      |     |     | 108 |     |    | ЗаО                        | 108            |       |               |      |      |                                | 108                                  |       |     | 3  | 12 | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
|                                                   | УП.02.01    |        | Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                    | ЗаО                 | 180                                  |               |      |      |     |     | 180 |     |    | ЗаО                        | 180            |       |               |      |      |                                | 180                                  |       |     | 5  | 12 | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
|                                                   | УП.03.01    |        | Учебная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                      |                     | 36                                   |               |      |      |     |     | 36  |     |    | ЗаО                        | 36             |       |               |      |      |                                | 36                                   |       |     | 1  | 12 | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
|                                                   | УП.04.01    |        | Производственная практика по получению первичных профессиональных навыков лаборанта химического анализа                                                                | ЗаО                 | 108                                  |               |      |      |     |     | 108 |     |    | ЗаО                        | 108            |       |               |      |      |                                | 108                                  |       |     | 3  | 12 | 3              |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |             |        |                                                                                                                                                                        | (План)              |                                      |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      |       |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ       |             |        |                                                                                                                                                                        |                     | Эк(4) ЗаО(8) КП ДКР(5) ДФК(2)        |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      | Эк(4) ЗаО(10) КП ДКР(5) ДФК(2) |                                      |       |     |    |    |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |             |        |                                                                                                                                                                        |                     |                                      |               |      |      |     |     |     |     |    |                            |                |       |               |      |      |                                |                                      |       |     |    | 11 |                |     |                |  |  |  |  |  |  |        |      |       |  |  |

| №                                                 | Индекс      | Наименование                                                                                                                                                                    | Контроль                             | Летняя сессия          |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       | Дней | Итого за курс          |                        |      |      |     |     |    |    |     |     |  | Неделя | Каф.           | Курсы |          |      |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|------|------------------------|------------------------|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|--|--------|----------------|-------|----------|------|
|                                                   |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | Академических часов    |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      | Контроль               | Академических часов    |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        |                |       | Контроль |      |
|                                                   |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | Всего                  | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП  | СР  | КЗ | СПЗ | Всего |      |                        | Кон. такт.             | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП | ИП | СР | КЗ  | СПЗ |  |        |                |       |          |      |
| ИТОГО (с факультативами)                          |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | 1420                   |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       | 39   |                        | 1420                   |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        | 37             |       |          |      |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | 1420                   |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      |                        | 1420                   |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        |                |       |          |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |             |                                                                                                                                                                                 |                                      |                        |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      |                        | 33,06                  |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        |                |       |          |      |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |             |                                                                                                                                                                                 |                                      |                        |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      |                        | 160                    |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        |                |       |          |      |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | 628                    | 160        | 110  | 10   | 30  | 10  |     | 462 |    |     | 6     |      |                        | 628                    | 160  | 110  | 10  | 30  | 10 |    | 462 |     |  | 6      | ТО: 13<br>Э: 6 |       |          |      |
| 1                                                 | ОГ.04       | Физическая культура                                                                                                                                                             | ЗаО                                  | 52                     | 4          |      |      | 4   |     |     | 48  |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 52   | 4    |     |     | 4  |    | 48  |     |  |        |                | 11    | 1234     |      |
| 2                                                 | ОП.06       | Охрана труда                                                                                                                                                                    | ЗаО ДКР                              | 36                     | 18         | 12   |      |     |     | 18  |     |    |     |       |      |                        | ЗаО ДКР                | 36   | 18   | 12  |     | 6  |    | 18  |     |  |        |                | 9     | 4        |      |
| 3                                                 | ОП.11       | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                  | ЗаО ДКР                              | 36                     | 20         | 10   |      | 10  |     | 16  |     |    |     |       |      |                        | ЗаО ДКР                | 36   | 20   | 10  |     | 10 |    | 16  |     |  |        |                | 2     | 4        |      |
| 4                                                 | ОП.13       | Психология общения                                                                                                                                                              | ЗаО                                  | 48                     | 16         | 10   |      | 6   |     | 32  |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 48   | 16   | 10  |     | 6  |    | 32  |     |  |        |                | 2     | 4        |      |
| 5                                                 | ПМ.01       | Осуществление технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                              | Эк(4) ЗаО<br>КП ДКР(2)               | 492                    | 82         | 58   | 10   | 4   | 10  |     | 404 |    |     | 6     |      |                        | Эк(4) ЗаО<br>КП ДКР(2) | 492  | 82   | 58  | 10  | 4  | 10 |     | 404 |  |        | 6              |       | 8        | 1234 |
| 6                                                 | МДК.01.02   | Автоматизация и контроль измерительные приборы                                                                                                                                  | Эк ДКР                               | 80                     | 22         | 18   |      | 4   |     | 56  |     |    | 2   |       |      |                        | Эк ДКР                 | 80   | 22   | 18  |     | 4  |    | 56  |     |  | 2      |                | 8     | 4        |      |
| 7                                                 | МДК.01.03   | Транспортирование и хранение нефтепродуктов                                                                                                                                     | Эк КП                                | 126                    | 30         | 20   |      |     | 10  | 94  |     |    | 2   |       |      |                        | Эк КП                  | 126  | 30   | 20  |     |    | 10 | 94  |     |  | 2      |                | 8     | 234      |      |
| 8                                                 | МДК.01.06   | Химнология                                                                                                                                                                      | Эк ДКР                               | 100                    | 30         | 20   | 10   |     |     | 68  |     |    | 2   |       |      |                        | Эк ДКР                 | 100  | 30   | 20  | 10  |    |    | 68  |     |  | 2      |                | 9     | 234      |      |
| 9                                                 | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 01                                                                                                                                                         | Эк                                   | 6                      |            |      |      |     |     | 6   |     |    |     |       |      |                        | Эк                     | 6    |      |     |     |    |    | 6   |     |  |        |                | 8     | 4        |      |
| 10                                                | ПМ.02       | Техническое обслуживание и ремонт оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                                                   | Эк ЗаО                               | 114                    |            |      |      |     |     | 114 |     |    |     |       |      |                        | Эк ЗаО                 | 114  |      |     |     |    |    | 114 |     |  |        |                | 8     | 34       |      |
| 11                                                | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 02                                                                                                                                                         | Эк                                   | 6                      |            |      |      |     |     | 6   |     |    |     |       |      |                        | Эк                     | 6    |      |     |     |    |    | 6   |     |  |        |                | 8     | 4        |      |
| 12                                                | ПМ.03       | Организация работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                                                   | Эк ЗаО(3)<br>ДКР                     | 282                    | 20         | 20   |      |     |     | 262 |     |    |     |       |      |                        | Эк ЗаО(3)<br>ДКР       | 282  | 20   | 20  |     |    |    | 262 |     |  |        |                | 8     | 34       |      |
| 13                                                | МДК.03.01   | Промышленная безопасность на объектах ГСМ                                                                                                                                       | ЗаО                                  | 64                     | 10         | 10   |      |     |     | 54  |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 64   | 10   | 10  |     |    |    | 54  |     |  |        |                | 8     | 4        |      |
| 14                                                | МДК.03.02   | Основы безопасности полетов                                                                                                                                                     | ЗаО ДКР                              | 68                     | 10         | 10   |      |     |     | 58  |     |    |     |       |      |                        | ЗаО ДКР                | 68   | 10   | 10  |     |    |    | 58  |     |  |        |                | 8     | 4        |      |
| 15                                                | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю ПМ 03                                                                                                                                                         | Эк                                   | 6                      |            |      |      |     |     | 6   |     |    |     |       |      |                        | Эк                     | 6    |      |     |     |    |    | 6   |     |  |        |                | 8     | 4        |      |
| ПРАКТИКИ                                          |             |                                                                                                                                                                                 | (План)                               | 576                    |            |      |      |     |     | 576 |     |    |     |       |      |                        | 576                    |      |      |     |     |    |    | 576 |     |  |        | 16             |       |          |      |
| ПП.01.01                                          |             | Производственная практика по осуществлению технологических операций по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями | ЗаО                                  | 180                    |            |      |      |     |     | 180 |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 180  |      |     |     |    |    | 180 |     |  |        | 5              | 12    | 4        |      |
| ПП.02.01                                          |             | Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту оборудования объектов авиационнообеспечения                                                                    | ЗаО                                  | 108                    |            |      |      |     |     | 108 |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 108  |      |     |     |    |    | 108 |     |  |        | 3              | 12    | 4        |      |
| ПП.03.01                                          |             | Производственная практика по организации работ по обеспечению полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями                      | ЗаО                                  | 144                    |            |      |      |     |     | 144 |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 144  |      |     |     |    |    | 144 |     |  |        | 4              | 12    | 4        |      |
| ПДП                                               |             | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                       | ЗаО                                  | 144                    |            |      |      |     |     | 144 |     |    |     |       |      |                        | ЗаО                    | 144  |      |     |     |    |    | 144 |     |  |        | 4              | 12    | 4        |      |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |             |                                                                                                                                                                                 | (План)                               | 216                    |            |      |      |     |     | 216 |     |    |     |       |      |                        | 216                    |      |      |     |     |    |    | 216 |     |  |        | 2              |       |          |      |
| ГИА.01(Дп)                                        |             |                                                                                                                                                                                 | Подготовка к защите дипломной работы | 144                    |            |      |      |     |     | 144 |     |    |     |       |      |                        | 144                    |      |      |     |     |    |    | 144 |     |  |        | 4              | 8     | 4        |      |
| ГИА.02(Дп)                                        |             |                                                                                                                                                                                 | Защита дипломной работы              | 72                     |            |      |      |     |     | 72  |     |    |     |       |      |                        | 72                     |      |      |     |     |    |    | 72  |     |  |        | 2              | 8     | 4        |      |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ       |             |                                                                                                                                                                                 |                                      | Эк(6) ЗаО(7) КП ДКР(5) |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      | Эк(6) ЗаО(7) КП ДКР(5) |                        |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        |                |       |          |      |
| КАНИКУЛЫ                                          |             |                                                                                                                                                                                 |                                      |                        |            |      |      |     |     |     |     |    |     |       |      |                        |                        |      |      |     |     |    |    |     |     |  |        | 2              |       |          |      |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                          | Наименование                                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Кабинеты</b>            |                                                                     |
| 1                          | Социально-гуманитарных и экономических дисциплин                    |
| 2                          | Иностранного языка                                                  |
| 3                          | Русского языка                                                      |
| 4                          | Математики                                                          |
| 5                          | Информатики                                                         |
| 6                          | Технической механики                                                |
| 7                          | Метрологии, стандартизации и сертификации                           |
| 8                          | Электротехники и электроники                                        |
| 9                          | Материаловедения                                                    |
| 10                         | Инженерной графики                                                  |
| 11                         | Безопасности жизнедеятельности                                      |
| 12                         | Охраны труда и производственной безопасности                        |
| 13                         | Гидравлики                                                          |
| 14                         | Химии                                                               |
| 15                         | Оборудования объектов авиатопливообеспечения                        |
| 16                         | Средств заправки ВС ГСМ                                             |
| 17                         | Производства, анализа и применения ГСМ и СК                         |
| 18                         | Технического обслуживания и ремонта объектов авиатопливообеспечения |
| 19                         | Экологии                                                            |
| 20                         | Экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности     |
| 21                         | Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ      |
| 22                         |                                                                     |
| <b>Лаборатории</b>         |                                                                     |
| 1                          | Материаловедения                                                    |
| 2                          | Электротехники и электроники                                        |
| 3                          | Гидравлики                                                          |
| 4                          | Технической механики                                                |
| 5                          | Химии и физико-химического анализа                                  |
| 6                          | Контроля качества ГСМ и СК                                          |
| 7                          | Информатики                                                         |
| 8                          | Метрологии, стандартизации и сертификации                           |
| 9                          | Автоматизации и контрольно-измерительных приборов объектов ГСМ      |
| <b>Мастерские</b>          |                                                                     |
| 1                          | Слесарные                                                           |
| 2                          | Металлообрабатывающие                                               |
| <b>Спортивный комплекс</b> |                                                                     |
| 1                          | Спортивный зал                                                      |
| <b>Залы</b>                |                                                                     |
| 1                          | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет                      |
| 2                          | Актный зал                                                          |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                              |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | АКЛАиД       | Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей |
| 2     | ГСПиЭН       | Гуманитарные, социально-политические и экономические науки    |
| 3     | ТЭЛАиД       | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей   |
| 4     | ЕНД          | Естественно-научные дисциплины                                |
| 5     | ПНОиАП       | Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов  |
| 6     | ОТД          | Общетехнические дисциплины                                    |
| 7     | АСА          | Авиационный спецавтотранспорт                                 |
| 8     | ТНХНП        | Транспорт и хранение нефтепродуктов                           |
| 9     | Химмотология | Химмотология                                                  |
| 10    | Риия         | Русский и иностранные языки                                   |
| 11    | ФЗК          | Физвоспитание                                                 |
| 12    | ПО           | Практическое обучение                                         |
| 14    | ТЭБАС        | Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем       |