**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
**(РОСАВИАЦИЯ)**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

*План одобрен Ученым советом Университета*

*Протокол № 2 от 21.10 2021 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский*
*«21» 10 2021 г.*

## 25.05.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ

Специализация: Организация аэронавигационного обеспечения полетов воздушных судов

Квалификация: Инженер
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности: Эксплуатационно-технологический

Год набора 2021
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 21.08.2020 г. № 1086

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе _____ /*И.М. Хаертдинов* /

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ _____ /*С.Г. Лобарь*/

Начальник учебно-методического управления _____ /*А.М. Воронцова*/

Начальник учебного управления _____ /*Е.А. Цыбова*/

Руководитель ОПОП _____ /*Ю.Н. Сарайский*/

| - | Считать в плане | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | з.е. Факт | Часов в з.е. | Итого акад.часов Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Интер часы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | 252 | | 9072 | 9072 | 3901.9 | 3603 | 1567.1 | |
| | | **Обязательная часть** | | | | | 176 | | 6336 | 6336 | 2830.7 | 2390 | 1115.3 | |
| | + | **История** | | | **11** | | **4** | | **144** | **144** | **57** | **70** | **17** | |
| | + | Всеобщая история | | | 1 | | 2 | 36 | 72 | 72 | 28.5 | 35 | 8.5 | |
| | + | История России | | | 1 | | 2 | 36 | 72 | 72 | 28.5 | 35 | 8.5 | |
| | + | Прикладная геометрия и инженерная графика | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.5 | 52 | 33.5 | |
| | + | Высшая математика | 24 | | 13 | | 13 | 36 | 468 | 468 | 212 | 163 | 93 | |
| | + | Информатика | 2 | 1 | | | 6 | 36 | 216 | 216 | 98.8 | 75 | 42.2 | |
| | + | Физическая культура и спорт | | 1 | 2 | | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.8 | 22 | 17.2 | |
| | + | Аэронавигация | 123 | | 4 | 4 | 19 | 36 | 684 | 684 | 306 | 260 | 118 | |
| | + | Иностранный язык (Английский язык) | 4 | 123 | | | 12 | 36 | 432 | 432 | 177.4 | 195 | 59.6 | |
| | + | История гражданской авиации | | 2 | | | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.3 | 27 | 8.7 | |
| | + | Русский язык и культура общения | | | 2 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Физика | 23 | | | | 9 | 36 | 324 | 324 | 165 | 92 | 67 | |
| | + | Авиационная метеорология | 3 | 2 | | | 8 | 36 | 288 | 288 | 112.8 | 133 | 42.2 | |
| | + | Философия | | | 3 | | 4 | 36 | 144 | 144 | 42.5 | 93 | 8.5 | |
| | + | Электротехника и электроника | 4 | 3 | | | 5 | 36 | 180 | 180 | 80.8 | 57 | 42.2 | |
| | + | Воздушное право | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.5 | 45 | 8.5 | |
| | + | Теоретическая механика | | | 4 | | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.5 | 72 | 17.5 | |
| | + | Геоинформационные основы навигации | 4 | | | 4 | 5 | 36 | 180 | 180 | 74.5 | 72 | 33.5 | |
| | + | Экономика | 5 | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.5 | 30 | 33.5 | |
| | + | Иностранный язык (Авиационный английский язык) | 67 | 5 | | | 8 | 36 | 288 | 288 | 143.3 | 69 | 75.7 | |
| | + | Авиационная безопасность | | | 6 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Экономика отрасли | | | 6 | | 4 | 36 | 144 | 144 | 72.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Психология в профессиональной деятельности | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 57 | 8.5 | |
| | + | Безопасность жизнедеятельности | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 57 | 8.5 | |
| | + | Экология | | | 8 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 63 | 8.5 | |
| | + | Безопасность полетов | | | 8 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.5 | 45 | 8.5 | |
| | + | Аэронавигационное обеспечение полетов | 5678 | | | 8 | 16 | 36 | 576 | 576 | 336 | 106 | 134 | |
| | + | Информационная безопасность | 8 | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 38.5 | 36 | 33.5 | |
| | + | Прикладное программное обеспечение | 9 | | 8 | | 7 | 36 | 252 | 252 | 113 | 97 | 42 | |
| | + | Воздушные перевозки и авиационные работы | | | 9 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 48 | 17.5 | |
| | + | Автоматизированные системы управления | | | 9 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 56.5 | 43 | 8.5 | |
| | + | Метеорологическое обеспечение полетов | 9 | | | 9 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72.5 | 38 | 33.5 | |
| | + | Навигационное планирование полетов | 9 | | | 9 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.5 | 52 | 33.5 | |
| | + | Основы менеджмента | | | A | | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.5 | 59 | 8.5 | |
| | | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | 76 | | 2736 | 2736 | 1071.2 | 1213 | 451.8 | |
| | + | Введение в специальность | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 72 | 14.3 | 49 | 8.7 | |
| | + | Организация воздушного движения | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Бортовые информационно-управляющие системы | 5 | 4 | | | 6 | 36 | 216 | 216 | 98.8 | 75 | 42.2 | |
| | + | Конструкция воздушных судов | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 48 | 17.5 | |
| | + | География воздушного транспорта | | | 5 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 28.5 | 62 | 17.5 | |
| | + | Аэродромы и аэропорты | | | 5 | | 4 | 36 | 144 | 144 | 42.5 | 93 | 8.5 | |
| | + | Аэродинамика и динамика полета | 6 | | | | 6 | 36 | 216 | 216 | 74.5 | 108 | 33.5 | |
| | + | Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | 7 | | 6 | | 6 | 36 | 216 | 216 | 113 | 52 | 51 | |
| | + | Авиационная электросвязь | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 57 | 8.5 | |
| | + | Социология | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 57 | 8.5 | |
| | + | Основы теории систем и исследование операций | 8 | | | | 4 | 36 | 144 | 144 | 56.5 | 54 | 33.5 | |
| | + | Электросветотехническое оборудование аэродромов | 8 | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 56.5 | 18 | 33.5 | |
| | + | Обслуживание воздушного движения | | | 8 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Авиационная климатология | | | 8 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | Авиационный английский язык в области аэронавигации | | 89 | A | | 9 | 36 | 324 | 324 | 129.1 | 160 | 34.9 | |
| | + | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 9 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.5 | 57 | 8.5 | |
| | + | Управление персоналом | A | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.5 | 24 | 33.5 | |
| | + | Управление качеством | A | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.5 | 24 | 33.5 | |
| | + | **Дисциплины по выбору** | | | **6** | | **3** | | **108** | **108** | **36.5** | **54** | **17.5** | |
| | + | Культурология | | | 6 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | - | Памятники мировой культуры | | | 6 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | 54 | 17.5 | |
| | + | **Дисциплины по выбору** | | | **A** | | **3** | | **108** | **108** | **40.5** | **59** | **8.5** | |
| | + | Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | A | | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.5 | 59 | 8.5 | |
| | - | Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | A | | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.5 | 59 | 8.5 | |
| | + | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | |
| | - | Адаптивная физическая культура | | 123456 | | | | | 390 | 390 | 337.8 | | 52.2 | |
| | - | Общефизическая и специальная физическая подготовка | | 123456 | | | | | 390 | 390 | 337.8 | | 52.2 | |
| | - | Спортивная подготовка | | 123456 | | | | | 390 | 390 | 337.8 | | 52.2 | |
| | | **Блок 2.Практика** | | | | | 39 | | 1404 | 1404 | 279.5 | | | |
| | | **Обязательная часть** | | | | | 24 | | 864 | 864 | 109.5 | | | |
| | + | Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | 68 | | 12 | 36 | 432 | 432 | 73 | | | |
| | + | Производственная преддипломная практика | | | A | | 12 | 36 | 432 | 432 | 36.5 | | | |
| | | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | 15 | | 540 | 540 | 170 | | | |
| | + | Учебная практика по авиационной метеорологии | | | 2 | | 6 | 36 | 216 | 216 | 36.5 | | | |
| | + | Учебная практика по аэронавигации | | | 4 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 36.5 | | | |
| | + | Аэронавигационная тренажёрная подготовка | | | 56 | | 6 | 36 | 216 | 216 | 97 | | | |
| | | **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | 9 | | 324 | 324 | 33 | 291 | | |
| | + | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | A | | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 7 | 101 | | |
| | + | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | A | | | | 6 | 36 | 216 | 216 | 26 | 190 | | |
| | | **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | 4 | | 144 | 144 | 42.8 | 75 | 26.2 | |
| | + | Методы и алгоритмы обработки статистических данных | | | 7 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 28.5 | 62 | 17.5 | |
| | + | Планирование и экономика авиарейсов | | 9 | | | 1 | 36 | 36 | 36 | 14.3 | 13 | 8.7 | |

**Курс 1**

| Наименование | Семестр 1 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | Семестр 2 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 24 | 154 | 14 | 196 | | | | | 356 | 7.7 | 136.3 | 30 | 162 | 64 | 242 | | | | | 414 | 11.9 | 186.1 |
| Обязательная часть | 22 | 154 | 14 | 182 | | | | | 307 | 7.4 | 127.6 | 30 | 162 | 64 | 242 | | | | | 414 | 11.9 | 186.1 |
| История | **4** | **28** | | **28** | | | | | **70** | **1** | **17** | | | | | | | | | | | |
| Всеобщая история | 2 | 14 | | 14 | | | | | 35 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| История России | 2 | 14 | | 14 | | | | | 35 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Прикладная геометрия и инженерная графика | 4 | 28 | | 28 | | | | | 52 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Высшая математика | 3 | 28 | | 28 | | | | | 34 | 0.5 | 17.5 | 3 | 18 | | 36 | | | | | 18 | 2.5 | 33.5 |
| Информатика | 3 | 28 | 14 | | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | 3 | 18 | 36 | | | | | | 18 | 2.5 | 33.5 |
| Физическая культура и спорт | 1 | | | 14 | | | | | 13 | 0.3 | 8.7 | 1 | | | 18 | | | | | 9 | 0.5 | 8.5 |
| Аэронавигация | 5 | 42 | | 42 | | | | | 60 | 2.5 | 33.5 | 5 | 36 | | 36 | | | | | 72 | 2.5 | 33.5 |
| Иностранный язык (Английский язык) | 2 | | | 42 | | | | | 21 | 0.3 | 8.7 | 4 | | | 54 | | | | | 81 | 0.3 | 8.7 |
| История гражданской авиации | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | | | | | 27 | 0.3 | 8.7 |
| Русский язык и культура общения | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Физика | | | | | | | | | | | | 5 | 36 | 18 | 36 | | | | | 54 | 2.5 | 33.5 |
| Авиационная метеорология | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 10 | 26 | | | | | 81 | 0.3 | 8.7 |
| Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Геоинформационные основы навигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Авиационный английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психология в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационное обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладное программное обеспечение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушные перевозки и авиационные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метеорологическое обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навигационное планирование полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы менеджмента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | | | 14 | | | | | 49 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| Введение в специальность | 2 | | | 14 | | | | | 49 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| Организация воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бортовые информационно-управляющие системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция воздушных судов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| География воздушного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродромы и аэропорты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродинамика и динамика полета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная электросвязь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы теории систем и исследование операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электросветотехническое оборудование аэродромов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обслуживание воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная климатология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационный английский язык в области аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Памятники мировой культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адаптивная физическая культура | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Общефизическая и специальная физическая подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Спортивная подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Учебная практика по авиационной метеорологии | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Учебная практика по аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационная тренажёрная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методы и алгоритмы обработки статистических данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и экономика авиарейсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 2**

| Наименование | Семестр 3 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | Семестр 4 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 25 | 140 | 22 | 202 | | | | | 392 | 9.1 | 134.9 | 32 | 198 | 12 | 250 | 8 | | | | 468 | 12.3 | 203.7 |
| Обязательная часть | 25 | 140 | 22 | 202 | | | | | 392 | 9.1 | 134.9 | 26 | 162 | 6 | 202 | 8 | | | | 369 | 11.5 | 177.5 |
| История | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всеобщая история | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высшая математика | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | 4 | 18 | | 36 | | | | | 54 | 2.5 | 33.5 |
| Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигация | 5 | 28 | | 42 | | | | | 74 | 2.5 | 33.5 | 4 | 36 | | 32 | 4 | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Иностранный язык (Английский язык) | 3 | | | 42 | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | 3 | | | 36 | | | | | 36 | 2.5 | 33.5 |
| История гражданской авиации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и культура общения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физика | 4 | 28 | 14 | 28 | | | | | 38 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Авиационная метеорология | 4 | 28 | 8 | 20 | | | | | 52 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Философия | 4 | 28 | | 14 | | | | | 93 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Электротехника и электроника | 2 | 14 | | 28 | | | | | 21 | 0.3 | 8.7 | 3 | 18 | | 18 | | | | | 36 | 2.5 | 33.5 |
| Воздушное право | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 18 | | | | | 45 | 0.5 | 8.5 |
| Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 6 | 30 | | | | | 72 | 0.5 | 17.5 |
| Геоинформационные основы навигации | | | | | | | | | | | | 5 | 36 | | 32 | 4 | | | | 72 | 2.5 | 33.5 |
| Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Авиационный английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психология в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационное обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладное программное обеспечение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушные перевозки и авиационные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метеорологическое обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навигационное планирование полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы менеджмента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | 6 | 48 | | | | | 99 | 0.8 | 26.2 |
| Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация воздушного движения | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Бортовые информационно-управляющие системы | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 6 | 30 | | | | | 45 | 0.3 | 8.7 |
| Конструкция воздушных судов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| География воздушного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродромы и аэропорты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродинамика и динамика полета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная электросвязь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы теории систем и исследование операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электросветотехническое оборудование аэродромов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обслуживание воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная климатология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационный английский язык в области аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Памятники мировой культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адаптивная физическая культура | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Общефизическая и специальная физическая подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Спортивная подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | 0.5 | 71.5 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | 0.5 | 71.5 | | | |
| Учебная практика по авиационной метеорологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по аэронавигации | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | 0.5 | 71.5 | | | |
| Аэронавигационная тренажёрная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методы и алгоритмы обработки статистических данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и экономика авиарейсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 3**

| Наименование | Семестр 5 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | Семестр 6 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 22 | 154 | 4 | 164 | | | | | 308 | 9.3 | 152.7 | 26 | 180 | | 234 | | | | | 342 | 9.5 | 170.5 |
| Обязательная часть | 9 | 70 | | 98 | | | | | 75 | 5.3 | 75.7 | 14 | 90 | | 162 | | | | | 144 | 6 | 102 |
| История | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всеобщая история | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высшая математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История гражданской авиации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и культура общения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная метеорология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Геоинформационные основы навигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика | 3 | 28 | | 14 | | | | | 30 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Авиационный английский язык) | 2 | | | 42 | | | | | 21 | 0.3 | 8.7 | 3 | | | 54 | | | | | 18 | 2.5 | 33.5 |
| Авиационная безопасность | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | | 36 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Психология в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационное обеспечение полетов | 4 | 42 | | 42 | | | | | 24 | 2.5 | 33.5 | 4 | 36 | | 54 | | | | | 18 | 2.5 | 33.5 |
| Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладное программное обеспечение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушные перевозки и авиационные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метеорологическое обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навигационное планирование полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы менеджмента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 13 | 84 | 4 | 66 | | | | | 233 | 4 | 77 | 12 | 90 | | 72 | | | | | 198 | 3.5 | 68.5 |
| Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бортовые информационно-управляющие системы | 3 | 14 | 4 | 24 | | | | | 30 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Конструкция воздушных судов | 3 | 28 | | 14 | | | | | 48 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| География воздушного транспорта | 3 | 14 | | 14 | | | | | 62 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| Аэродромы и аэропорты | 4 | 28 | | 14 | | | | | 93 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Аэродинамика и динамика полета | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | | 36 | | | | | 108 | 2.5 | 33.5 |
| Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 18 | | | | | 36 | 0.5 | 17.5 |
| Авиационная электросвязь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы теории систем и исследование операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электросветотехническое оборудование аэродромов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обслуживание воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная климатология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационный английский язык в области аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | 3 | **18** | | **18** | | | | | **54** | **0.5** | **17.5** |
| Культурология | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Памятники мировой культуры | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адаптивная физическая культура | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Общефизическая и специальная физическая подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Спортивная подготовка | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 |
| Блок 2.Практика | 3 | | | | | 42 | 0.5 | 65.5 | | | | 9 | | | | | 90 | 1 | 233 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 3 | | | | | 42 | 0.5 | 65.5 | | | | 3 | | | | | 54 | 0.5 | 53.5 | | | |
| Учебная практика по авиационной метеорологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационная тренажёрная подготовка | 3 | | | | | 42 | 0.5 | 65.5 | | | | 3 | | | | | 54 | 0.5 | 53.5 | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методы и алгоритмы обработки статистических данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и экономика авиарейсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 4**

| Наименование | Семестр 7 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | Семестр 8 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 22 | 154 | 14 | 196 | | | | | 284 | 9.5 | 134.5 | 32 | 216 | 28 | 220 | 4 | | | | 468 | 12.8 | 203.2 |
| Обязательная часть | 13 | 98 | 14 | 112 | | | | | 154 | 6 | 84 | 16 | 126 | 28 | 76 | 4 | | | | 243 | 6.5 | 92.5 |
| История | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всеобщая история | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высшая математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История гражданской авиации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и культура общения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная метеорология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Геоинформационные основы навигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Авиационный английский язык) | 3 | | | 42 | | | | | 30 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Авиационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психология в профессиональной деятельности | 3 | 28 | | 14 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | 3 | 14 | 14 | 14 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Экология | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 8 | 10 | | | | | 63 | 0.5 | 8.5 |
| Безопасность полетов | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 18 | | | | | 45 | 0.5 | 8.5 |
| Аэронавигационное обеспечение полетов | 4 | 56 | | 42 | | | | | 10 | 2.5 | 33.5 | 4 | 36 | | 14 | 4 | | | | 54 | 2.5 | 33.5 |
| Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 36 | 2.5 | 33.5 |
| Прикладное программное обеспечение | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 20 | 16 | | | | | 45 | 0.5 | 8.5 |
| Воздушные перевозки и авиационные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метеорологическое обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навигационное планирование полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы менеджмента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 9 | 56 | | 84 | | | | | 130 | 3.5 | 50.5 | 16 | 90 | | 144 | | | | | 225 | 6.3 | 110.7 |
| Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бортовые информационно-управляющие системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция воздушных судов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| География воздушного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродромы и аэропорты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродинамика и динамика полета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | 3 | 28 | | 28 | | | | | 16 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Авиационная электросвязь | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Социология | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Основы теории систем и исследование операций | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | | 18 | | | | | 54 | 2.5 | 33.5 |
| Электросветотехническое оборудование аэродромов | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | | | | | 18 | 2.5 | 33.5 |
| Обслуживание воздушного движения | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Авиационная климатология | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 18 | | | | | 54 | 0.5 | 17.5 |
| Авиационный английский язык в области аэронавигации | | | | | | | | | | | | 3 | | | 54 | | | | | 45 | 0.3 | 8.7 |
| Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление персоналом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Памятники мировой культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адаптивная физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общефизическая и специальная физическая подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Спортивная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 36 | 0.5 | 179.5 | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по авиационной метеорологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационная тренажёрная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 3 | 14 | | 14 | | | | | 62 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| Методы и алгоритмы обработки статистических данных | 3 | 14 | | 14 | | | | | 62 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| Планирование и экономика авиарейсов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Курс 5**

| Наименование | Семестр 9 з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | Семестр A з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 24 | 154 | 28 | 174 | 8 | | | | 347 | 9.3 | 143.7 | 15 | 64 | | 144 | | | | | 224 | 6.5 | 101.5 |
| Обязательная часть | 18 | 126 | 28 | 118 | 8 | | | | 233 | 8.5 | 126.5 | 3 | 16 | | 24 | | | | | 59 | 0.5 | 8.5 |
| История | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всеобщая история | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высшая математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| История гражданской авиации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и культура общения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная метеорология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Геоинформационные основы навигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык (Авиационный английский язык) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Психология в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационное обеспечение полетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладное программное обеспечение | 4 | 28 | 14 | 14 | | | | | 52 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Воздушные перевозки и авиационные работы | 3 | 14 | | 28 | | | | | 48 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| Автоматизированные системы управления | 3 | 28 | 14 | 14 | | | | | 43 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Метеорологическое обеспечение полетов | 4 | 28 | | 38 | 4 | | | | 38 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Навигационное планирование полетов | 4 | 28 | | 24 | 4 | | | | 52 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| Основы менеджмента | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 24 | | | | | 59 | 0.5 | 8.5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 6 | 28 | | 56 | | | | | 114 | 0.8 | 17.2 | 12 | 48 | | 120 | | | | | 165 | 6 | 93 |
| Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бортовые информационно-управляющие системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкция воздушных судов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| География воздушного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродромы и аэропорты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэродинамика и динамика полета | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Радиотехнические средства навигации и управления воздушным движением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная электросвязь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы теории систем и исследование операций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электросветотехническое оборудование аэродромов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обслуживание воздушного движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационная климатология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авиационный английский язык в области аэронавигации | 3 | | | 42 | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | 3 | | | 32 | | | | | 58 | 0.5 | 17.5 |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | 28 | | 14 | | | | | 57 | 0.5 | 8.5 | | | | | | | | | | | |
| Управление персоналом | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | | | | | 24 | 2.5 | 33.5 |
| Управление качеством | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 32 | | | | | 24 | 2.5 | 33.5 |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Памятники мировой культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | 3 | **16** | | **24** | | | | | **59** | **0.5** | **8.5** |
| Подготовка авиационного персонала в области человеческого фактора | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 24 | | | | | 59 | 0.5 | 8.5 |
| Психолого-педагогические методы в аэронавигационном обеспечении полетов | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 24 | | | | | 59 | 0.5 | 8.5 |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адаптивная физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общефизическая и специальная физическая подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Спортивная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 36 | 0.5 | 395.5 | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 36 | 0.5 | 395.5 | | | |
| Производственная эксплуатационно-технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 36 | 0.5 | 395.5 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по авиационной метеорологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по аэронавигации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аэронавигационная тренажёрная подготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | 291 | 33 | |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 101 | 7 | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 190 | 26 | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 1 | 4 | | 10 | | | | | 13 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| Методы и алгоритмы обработки статистических данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планирование и экономика авиарейсов | 1 | 4 | | 10 | | | | | 13 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |