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

*План одобрен Ученым советом Университета*

*Протокол № от 2022 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский*
*«___» _____2022 г.*

## 23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Профиль: Организация перевозок и управление на воздушном транспорте

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности: Производственно-технологический

Год набора 2022
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС ВО от 07.08.2020 г. № 911

**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 отдела _____/*О.Б.Кудрявцева*/

Руководитель ОПОП _____ /*А.Р. Панкратова*/

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | |
| - | Считать в плане | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 207 | 207 | | 7452 | 7452 | 3093 | 3115 | 1244 | 25 | 126 | | 238 | | | | | 383 | 9 | 144 | 32 | 180 | 18 | 266 | 4 | | | | 468 | 13.9 | 202.1 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 154 | 154 | | 5544 | 5544 | 2307 | 2281 | 956 | 25 | 126 | | 238 | | | | | 383 | 9 | 144 | 26 | 126 | 18 | 216 | | | | | 396 | 11.4 | 168.6 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | |
| | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | 25 | 126 | 22 | 198 | 4 | | | | 388 | 9.3 | 152.7 | 29 | 162 | 8 | 294 | 4 | | | | 378 | 11.6 | 186.4 |
| **Обязательная часть** | 15 | 84 | 22 | 118 | | | | | 226 | 4.3 | 85.7 | 23 | 144 | 8 | 222 | 4 | | | | 297 | 8.8 | 144.2 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование | Курс 3 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 5 | | | | | | | | | | |
| | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | 25 | 140 | | 202 | 8 | | | | 406 | 8.7 | 135.3 |
| **Обязательная часть** | 16 | 98 | | 118 | 8 | | | | 262 | 5.6 | 84.4 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | |

| Наименование | Курс 3 | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КРП | КПр | КрАтП | ИФР | СР | КрАт | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | 29 | 162 | | 280 | 8 | | | | 414 | 11.1 | 168.9 | 25 | 140 | | 216 | 8 | | | | 374 | 9.2 | 152.8 | 17 | 80 | 10 | 106 | 4 | | | | 304 | 6.2 | 101.8 |
| **Обязательная часть** | 23 | 126 | | 208 | 8 | | | | 324 | 10.5 | 151.5 | 15 | 98 | | 118 | 8 | | | | 190 | 8 | 118 | 11 | 50 | 10 | 66 | 4 | | | | 203 | 3.4 | 59.6 |
| [redacted] | | | | 36 | | | | | 54 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 50 | 4 | | | | 90 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 50 | 4 | | | | 90 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 36 | | | | | 54 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 36 | | | | | 36 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 5 | 42 | | 38 | 4 | | | | 60 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 5 | 42 | | 38 | 4 | | | | 60 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 28 | | | | | 30 | 2.5 | 33.5 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 2 | | | 14 | | | | | 40 | 0.5 | 17.5 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 20 | | 16 | 4 | | | | 68 | 2.5 | 33.5 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | 10 | 10 | | | | | 33 | 0.3 | 8.7 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 20 | | | | | 33 | 0.3 | 8.7 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **10** | | **20** | | | | | **69** | **0.3** | **8.7** |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | | 20 | | | | | 69 | 0.3 | 8.7 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | | 20 | | | | | 69 | 0.3 | 8.7 |
| [redacted] | | | | 72 | | | | | 90 | 0.6 | 17.4 | 10 | 42 | | 98 | | | | | 184 | 1.2 | 34.8 | 6 | 30 | | 40 | | | | | 101 | 2.8 | 42.2 |
| [redacted] | | | | 36 | | | | | 45 | 0.3 | 8.7 | 2 | | | 28 | | | | | 35 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 36 | | | | | 45 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 14 | | | | | 35 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 20 | | 20 | | | | | 32 | 2.5 | 33.5 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 10 | | 20 | | | | | 69 | 0.3 | 8.7 |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 3 | **14** | | **28** | | | | | **57** | **0.3** | **8.7** | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 28 | | | | | 57 | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [redacted] | | | | 56 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |