

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 23.06.2022, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина



Группа научных специальностей: код - 2.9
наименование - Транспортные системы

Форма обучения: очная

Научная специальность: код - 2.9.4
наименование - Управление процессами перевозок

Срок обучения: 3 года

Прием 2022 года

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| к у р с | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | | сентябрь | | | | Теоретич. обучение | Промежут. аттестация | Практики | НИ | ИА | Каникулы | ВСЕГО | к у р с |
|------------------|---------------------------------|---|---|---|-----------------|----------------|-----------------|----|---------|----------|---------------------------------|----|--------|----|----------------|-------------------|---------|----|----------|-------------------|------|----|-----|-------------|--------|----|----|----------|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|-----------------------|-------------------------|----------|----|----|----------|-------|------------------|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | |
| 1 | Теоретическое обучение 7 нед | | | | С. 1н | НИ 10 нед | | | | С. 1н | Теоретическое обучение 7 нед | | | | Сесс. 2 нед | НИ 12 недель | | | | Каникулы 7 нед | | | | НИ 4 нед | | | | С. 1н | 14 | 5 | 0 | 26 | 0 | 7 | 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | НИ 18 недель | | | | С. 1н | Прак. 2 нед | НИ 18 недель | | | | Каникулы 8 нед | | | | НИ 4 нед | | | | С. 1н | 0 | 2 | 2 | 40 | 0 | 8 | 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Теоретическое обучение 5 нед | | | | Сессия 3 нед | НИ 10 нед | | | | С. 1н | НИ 20 недель | | | | С. 1н | Каникулы 7 нед | | | | ИА 4 нед | | | | К. 1н | 5 | 5 | 0 | 30 | 4 | 8 | 52 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 12 | 2 | 96 | 4 | 23 | 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|----|---------------|--|---|---|---|---|------------|-------------|----|------------|------------|-----------|----|----|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----|
| | 2.2 | Практика | | | | | 3 | 108 | | 4 | | | | | 108 | | | | | | 3 | | | | |
| 12 | 2.2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | | | | | 3 | 108 | 80 | 4 | | | | | 108 | | | | | | 3 | | | | |
| | 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Обязательные дисциплины</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.О.1 | Иностранный язык | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.О.2 | История и философия науки | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.О.4 | Организация диссертационных исследований | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.О.05 | Технология транспортных процессов, моделирование и совершенствование транспортных технологических процессов | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.О.6 | Математические модели и методы в транспортной логистике | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Элективные дисциплины (модули)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.Э.1 | Библиографический и патентный поиск | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Инструменты управления инновационной деятельностью | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1.Э.3 | Математические методы оптимизации в научном исследовании | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Применение вариационного исчисления в научных исследованиях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | Итоговая аттестация | | | | | 6 | 216 | | 4 | | | | | 216 | | | | | | | | | 6 | |
| | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России | | | 6 | | 6 | 216 | | 4 | | | | | 216 | | | | | | | | | 6 | |
| | ИТОГО: | Число З.Е./часов по ОП (без факультативов) | | | | | 180 | 6480 | | 192 | 110 | 38 | | | 472 | 680 | 144 | 24 | 33 | 27 | 36 | 24 | 36 | | |

| IV. Факультативные дисциплины | | | | V. Практики | | | VI. Итоговая аттестация |
|-------------------------------|--|------|------|--|------|------|--|
| № | Наименование | Сем. | З.Е. | Наименование практик | Сем. | З.Е. | |
| 1 | Интеллектуальные транспортные системы | 1 | 1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | 4 | 3 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России |
| 2 | Управление и моделирование цепями поставок | 2 | 1 | | | | |

Составил(и)

Ответственный за программу

доц., д.т.н. _____

Н.Н. Майоров

Руководитель программы

проф., д.т.н. _____

В.А. Фетисов

И.о. начальник отдела
аспирантуры и докторантуры

Е.В. Соколова

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н. _____

В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н. _____

О.Л. Соколова