

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)
Институт инженерно-экологического строительства и механизации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.11.

Научная специальность 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Направленность программы: 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

| |
|------------------------------|
| <i>Форма обучения:</i> Очная |
| <i>Срок освоения:</i> 4 г. |

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закреп ленная |
|---|----------|---|----------------|----------|----------------|------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------------|
| | | | Экзам ен | Зачет | Зачет с оц. | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | Экспертное | По плану | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код |
| 1. Научный компонент | | | | | | 204 | 7344 | 30 | 30 | 20 | 19 | 25 | 26 | 30 | 24 | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | 178 | 6408 | 29 | 23 | 19 | 12 | 24 | 19 | 29 | 23 | |
| + | 1.1.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | 178 | 6408 | 29 | 23 | 19 | 12 | 24 | 19 | 29 | 23 | 24 |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | 18 | 648 | | 6 | | 6 | | 6 | | | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования | | | | 18 | 648 | | 6 | | 6 | | 6 | | | 24 |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | 8 | 288 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| + | 1.3.1(Н) | Отчёт аспиранта по промежуточным результатам научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите | | | 123456 78 | 8 | 288 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | 30 | 1080 | | | 10 | 11 | 5 | 4 | | | |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | 17 | 612 | | | 7 | 9 | 1 | | | | |
| + | 2.1.1 | История и философия науки | | | | 2 | 72 | | | 2 | | | | | | 18 |
| + | 2.1.2 | Иностранный язык | | | | 4 | 144 | | | 4 | | | | | | 15 |
| + | 2.1.3 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | | | | 6 | 216 | | | | 6 | | | | | 24 |
| + | 2.1.4 | Педагогика и методика профессионального образования | | | | 1 | 36 | | | 1 | | | | | | 32 |
| + | 2.1.5 | Элективные дисциплины специализации | | | | 3 | 108 | | | | 3 | | | | | |
| + | 2.1.5.1 | Компьютерное моделирование машин и оборудования | | | | 3 | 108 | | | | 3 | | | | | 24 |
| - | 2.1.5.2 | Оптимизация конструкций наземных транспортно-технологических средств и их комплексов | | | | 3 | 108 | | | | 3 | | | | | 24 |
| + | 2.1.6 | Элективные дисциплины | | | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | |
| + | 2.1.6.1 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья | | | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | 32 |
| - | 2.1.6.2 | Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве | | | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | 32 |
| 2.2. Практика | | | | | | 6 | 216 | | | | | 3 | 3 | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | | 6 | 216 | | | | | 3 | 3 | | | 24 |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | 7 | 252 | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | |
| + | 2.3.1 | История и философия науки | 3 | | | 1 | 36 | | | 1 | | | | | | 18 |
| + | 2.3.2 | Иностранный язык | 3 | | | 1 | 36 | | | 1 | | | | | | 15 |
| + | 2.3.3 | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 4 | | | 1 | 36 | | | | 1 | | | | | 24 |
| + | 2.3.4 | Педагогика и методика профессионального образования | | 3 | | 1 | 36 | | | 1 | | | | | | 32 |
| + | 2.3.5 | Элективные дисциплины специализации | | 4 | | 1 | 36 | | | | 1 | | | | | |
| + | 2.3.5.1 | Компьютерное моделирование машин и оборудования | | 4 | | 1 | 36 | | | | 1 | | | | | 24 |
| - | 2.3.5.2 | Оптимизация конструкций наземных транспортно-технологических средств и их комплексов | | 4 | | 1 | 36 | | | | 1 | | | | | 24 |
| + | 2.3.6 | Элективные дисциплины | | 5 | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | |
| + | 2.3.6.1 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья | | 5 | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | 32 |
| - | 2.3.6.2 | Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве | | 5 | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | 32 |
| + | 2.3.7 | Педагогическая практика | | 6 | | 1 | 36 | | | | | | 1 | | | 24 |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | | 6 | 216 | | | | | | | | 6 | |
| + | 3.1 | Итоговая аттестация | | | | 6 | 216 | | | | | | | | 6 | 24 |