



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы для набора на 2021-2022 уч. год
Образовательная программа 6В07108 - "Транспортная инженерия"
Группа образовательных программ В065 - "Автомобильные средства"

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 4 года

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

| Год обучения | Код | Наименование дисциплин | Цикл | Общий объем в кредитах | Всего часов | аудиторный объем л/лб/пр | СРС (в том числе СРСР), в часах | Код пересчета | прерываемость | Код | Наименование дисциплин | Цикл | Общий объем в кредитах | Всего часов | аудиторный объем л/лб/пр | СРС (в том числе СРСР), в часах | Код пересчета | прерываемость | | |
|--------------|------------------------|--|------|------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|--------|---|------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 семестр (осень 2021) | 2 семестр (весна 2022) |
| 1 | LNG108 | Английский язык | О | 5 | 150 | 0/0/3 | 105 | | Диагност. тест | LNG108 | Английский язык | О | 5 | 150 | 0/0/3 | 105 | | | | |
| | LNG104 | Казахский (русский) язык. | О | 5 | 150 | 0/0/3 | 105 | | Диагност. тест | LNG104 | Казахский (русский) язык. | О | 5 | 150 | 0/0/3 | 105 | | | | |
| | HUM100 | Современная история Казахстана (гос. экзамен) | О | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | GEN412 | Теоретическая механика | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | PHY111 | Физика I | Б | 5 | 150 | 1/1/1 | 105 | | | PHY112 | Физика II | Б | 5 | 150 | 1/1/1 | 105 | | | | |
| | MAT101 | Математика I | Б | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | MAT102 | Математика II | Б | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | | |
| | GEN177 | Инженерная и компьютерная графика | Б | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | CHE495 | Общая химия | Б | 5 | 150 | 1/1/1 | 105 | | | | |
| | HUM128 | Политология | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | HUM129 | Культурология | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | | |
| | KFK101 | Физическая культура I | О | 2 | 60 | 0/0/2 | 30 | | | KFK102 | Физическая культура II | О | 2 | 60 | 0/0/2 | 30 | | | | |
| | Всего: | | | | 34 | | 21 | | | Всего: | | | | 34 | | 21 | | | | |
| | 2 | 3 семестр (осень 2022) | | | | | | | | | | 4 семестр (весна 2023) | | | | | | | | |
| CSE677 | | Информационно-коммуникационные технологии (англ) | О | 5 | 150 | 2/1/0 | 105 | | | HUM132 | Философия | О | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | | |
| CHE452 | | Экология и устойчивое развитие | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | HUM122 | Психология | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | | |
| TRA495 | | Транспорт и транспортная техника | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | MNG487 | Основы предпринимательства, лидерства и антикоррупционной культуры | О | 3 | 90 | 1/0/1 | 60 | | | | |
| HUM127 | | Социология | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | CHE451 | Безопасность жизнедеятельности | О | 2 | 60 | 1/0/0 | 45 | | | | |
| MCH104 | | Детали машин | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | GEN408 | Сопrotивление материалов | Б | 5 | 150 | 1/1/1 | 105 | | | | |
| TRA496 | | Транспортные материалы | Б | 5 | 150 | 2/1/0 | 105 | | | TRA493 | Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| TRA491 | | Транспортные системы | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | TRA494 | Транспортная логистика | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| KFK103 | | Физическая культура III | О | 2 | 60 | 0/0/2 | 30 | | | KFK104 | Физическая культура IV | О | 2 | 60 | 0/0/2 | 30 | | | | |
| Всего: | | | | 31 | | 19 | | | Всего: | | | | 29 | | 18 | | | | | |
| 3 | 5 семестр (осень 2023) | | | | | | | | | | 6 семестр (весна 2024) | | | | | | | | | |
| | NSE143 | Экономика промышленности | Б | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | SAF110 | Охрана труда | Б | 5 | 150 | 1/0/2 | 105 | | | | |
| | MCH167 | Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | TRA499 | Основы технологии производства и ремонта наземных транспортно-технологических машин | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | TRA498 | Основы технической эксплуатации наземных транспортно-технологических машин | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | TRA500 | Энергетические установки транспортной техники | П | 5 | 150 | 1/1/1 | 105 | | | | |
| | TRA433 | Строительно-дорожные машины | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | TRA501 | Грузоподъемные и транспортирующие машины | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | TRA488 | Теория надежности и диагностики транспортной техники | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | 3221 | Электив | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | TRA497 | Эксплуатационные материалы | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | 3222 | Электив | Б | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| Всего: | | | | 30 | | 18 | | | Всего: | | | | 30 | | 18 | | | | | |
| 4 | 7 семестр (осень 2024) | | | | | | | | | | 8 семестр (весна 2025) | | | | | | | | | |
| | 4305 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | 4310 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | 4306 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | 4311 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | | |
| | 4307 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | ECA003 | Подготовка и написание дипломной работы (проекта)* | ИА | 6 | | | | | | | |
| | 4308 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | ECA103 | Защита дипломной работы (проекта)* | ИА | 6 | | | | | | | |
| | 4309 | Электив | П | 5 | 150 | 2/0/1 | 105 | | | Всего: | | | | 22 | | 6 | | | | |
| Всего: | | | | 25 | | 15 | | | Всего: | | | | 22 | | 6 | | | | | |

| Год обучения | Код | Наименование | Цикл | Кредиты | Рекомендуемый семестр |
|------------------------------|--------|----------------------------------|------|---------|-----------------------|
| | | | | | |
| 1 | AAP117 | Учебная практика (Б) | Б | 1 | 2 |
| 2 | AAP102 | Производственная практика I (П) | Б | 1 | 4 |
| 3-4 | AAP176 | Производственная практика II (П) | П | 5 | 6 |
| Дополнительные виды обучения | | | | | |
| 1 | AAP107 | Спортклуб секционные | О | 0 | 3 |
| 2-3 | AAP500 | Военная подготовка | О | 0 | 3-6 |

| Количество кредитов за весь период обучения | | | | | |
|---|--------------|-----------|----------|------|-------|
| Циклы дисциплин | | | Кредиты | | |
| | обязательные | по выбору | интернет | язык | Всего |
| Цикл общеобразовательных дисциплин (О) | 51 | 7 | | | 58 |
| Цикл базовых дисциплин (Б) | 102 | 10 | | | 112 |
| Цикл профилирующих дисциплин (П) | 25 | 35 | | | 60 |
| Всего по теоретическому обучению: | | | 178 | 52 | 230 |
| Итоговая аттестация (ИА) | | | 12 | 0 | 12 |
| ИТОГО: | | | 190 | 52 | 242 |

Решение Ученого совета КазННТУ им.К.Сатпаева. Протокол № 3 от 25 06 2021 г.
Решение Учебно-методического совета КазННТУ им.К.Сатпаева. Протокол № 6 от 14 06 2021 г.
Решение Ученого совета института _____, Протокол № 4 от 07 06 2021 г.

Проректор по академическим вопросам
Директор института М и ПИ
Заведующий кафедрой "ТМ, Т и Л"
Представитель Совета специальности от работодателей

Жаутиков Б.А.
Рысбеков К.Б.
Елемесов К.К.
Азимбеков М.К.