



Естественно-технический факультет

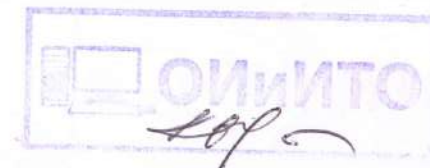
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Машиностроение"

Специализация: "Машиностроение (Производственная инженерия)"

МС(б)-1-19

| № | Дисциплина | Кафедра | Форма контр. | Контр. раб. | ПО ПЛАНУ | | АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ | | | | | | Инд. зан. |
|---|---|---|--------------|-------------|------------|--------|--------------------|----|--------|-----------|-----|-------|-----------|
| | | | | | Акад. часы | Кредит | ЛК | ЛБ | ПР/СЕМ | Интеракт. | СРС | Итого | |
| 1 курс, 1 семестр, 2019-2020 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Английский язык | Иностранные языки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 2 | Информационные технологии | Информатика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Манасоведение | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 5 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 0 | 45 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 6 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | -- | 120 | 4 | 15 | 0 | 45 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Правоведение | Управление бизнесом и социальная работа | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 8 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 9 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 1 курс, 2 семестр, 2019-2020 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Английский язык | Иностранные языки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----|-----|---|----|---|----|---|----|-----|---|
| 2 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 0 | 45 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 4 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Психология | Профессиональное обучение | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 6 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 8 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 9 | Философия | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |

2 курс, 3 семестр, 2020-2021 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | История отечества | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 2 | Материаловедение | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 180 | 6 | 30 | 30 | 30 | 0 | 90 | 180 | 0 |
| 3 | Метрология, стандартизация и сертификация | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Теплофизика процессов резания / Термообработка металлов | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 6 | Физика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 30 | 15 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 7 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 8 | Химия | Химия и химическая технология | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 0 |

2 курс, 4 семестр, 2020-2021 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | География Кыргызстана | Геология полезных ископаемых | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 2 | Нормирование точности и технические измерения в машиностроении | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 15 | 30 | 0 | 75 | 150 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| | | технологии сервиса | | | | | | | | | | | |
| 2 | Математическое моделирование процессов в машиностроении | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Проектирование и производство заготовок | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Производственная практика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Теория принятия решений | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 6 | Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 8 | Экономика, организация и управление производством | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 9 | Электротехника, электроника и электропривод | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 0 |

4 курс, 7 семестр, 2022-2023 уч. год

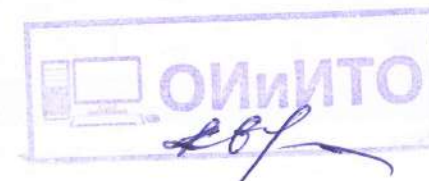
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | Моделирование в инж.-программном пакете "Comsol Multiphysics"/Тех. системы автомат. производства | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 2 | Моделирование в инж.-программном пакете "Comsol Multiphysics"/Тех. системы автомат. производства | Физика и энергомашиностроение | Курсовой проект | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Оборудование машиностроительного производства | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Основы технологии машиностроения | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 15 | 30 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 5 | Основы технологии машиностроения | Физика и энергомашиностроение | Курсовой проект | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Проектирование и продвижение изделия на рынок | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Современные средства автоматизации | Физика и | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|------------|----|-----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|
| | проектирования в машиностроении/Автоматизированные системы ТПП | энергомашиностроение | | | | | | | | | | | |
| 8 | Управление качеством | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 9 | Управление техническими системами | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 курс, 8 семестр, 2022-2023 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дипломный проект | Физика и энергомашиностроение | Аттестация | -- | 360 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Итоговая государственная аттестация | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 450 | 15 | 0 | 0 | 450 | 0 | 0 | 450 | 0 |
| 3 | Оптимизация инженерных расчетов/Системы автоматизации проектирования | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 0 | 15 | 0 | 45 | 90 | 0 |
| 4 | Основы нетрадиционных и возобновляемых источников энергии | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 0 |
| 5 | Патентоведение | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 6 | Программирование станков с ЧПУ | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Производственная практика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |

Зав. кафедрой _____



Исполнитель _____



Естественно-технический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Машиностроение"

Специализация: "Машиностроение (Производственная инженерия)"

МС(6)-1-20

| № | Дисциплина | Кафедра | Форма контр. | Контр. раб. | ПО ПЛАНУ | | АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ | | | | | | Инд. зан. |
|---|---|---|---------------|-------------|------------|--------|--------------------|----|--------|-----------|-----|-------|-----------|
| | | | | | Акад. часы | Кредит | ЛК | ЛБ | ПР/СЕМ | Интеракт. | СРС | Итого | |
| 1 курс, 1 семестр, 2020-2021 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Введение в специальность | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 2 | Иностранный язык | Иностранные языки | Промежуточный | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 3 | Информационные технологии | Информатика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 0 | 45 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 6 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | -- | 120 | 4 | 15 | 0 | 45 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Правоведение | Управление бизнесом и социальная работа | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 8 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Промежуточный | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 9 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 36 |
| 10 | Химия | Химия и химическая технология | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 11 | Экология | Экология и охрана | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |

окружающей среды

1 курс, 2 семестр, 2020-2021 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | Иностранный язык | Иностранные языки | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 2 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Манасоведение | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 4 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 0 | 45 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 5 | Материаловедение | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 180 | 6 | 30 | 30 | 30 | 0 | 90 | 180 | 0 |
| 6 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 8 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 9 | Философия | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |

2 курс, 3 семестр, 2021-2022 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | Метрология, стандартизация и сертификация | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 2 | Соппротивление материалов | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Теплофизика процессов резания / Термообработка металлов | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Термодинамика и теплопередачи | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 6 | Физика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 180 | 6 | 30 | 30 | 30 | 0 | 75 | 165 | 0 |
| 7 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 8 | Экономика | Экономика и финансы | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |

2 курс, 4 семестр, 2021-2022 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | География Кыргызстана | Геология полезных ископаемых | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 2 | Гос. экзамен по истории КР, кырг.языка и лит., географии КР | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Отечественная история | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 4 | Патентование | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 60 | 2 | 15 | 0 | 15 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 5 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 6 | Теория механизмов и машин | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 7 | Технологические процессы в машиностроении | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 15 | 30 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 8 | Учебная, производственная и предквалификационная практика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 60 | 0 |
| 9 | Физика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 15 | 15 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 10 | Физическое воспитание | Физического воспитания | Зачет | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 11 | Электротехника, электроника и электропривод | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 0 | 15 | 0 | 45 | 90 | 0 |

3 курс, 5 семестр, 2022-2023 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-----------------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|
| 1 | Безопасность жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 15 | 15 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 2 | Гидравлика и гидропневмопривод | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 15 | 15 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 3 | Гидравлика и гидропневмопривод | Физика и энергомашиностроение | Курсовой проект | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Детали машин и основы конструирования | Прикладная механика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 |
| 5 | Нормирование точности и технические измерения в машиностроении | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 150 | 5 | 30 | 15 | 30 | 0 | 75 | 150 | 0 |
| 6 | Обработка материалов и инструменты | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 180 | 6 | 30 | 30 | 30 | 0 | 90 | 180 | 0 |
| 7 | Основы нетрадиционных и возобновляемых источников | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 15 | 15 | 0 | 60 | 120 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----|-----|---|----|----|----|---|----|-----|---|--|
| | энергии/Альтернативные источники энергии | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Электротехника, электроника и электропривод | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 0 | |
| 3 курс, 6 семестр, 2022-2023 уч. год | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Инженерная логистика | Транспортная логистика и технологии сервиса | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |
| 2 | Математическое моделирование процессов в машиностроении | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |
| 3 | Проектирование и производство заготовок | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |
| 4 | Современные средства автоматизации проектирования в машиностроении/Автоматизированные системы ТПП | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 90 | 3 | 30 | 0 | 15 | 0 | 45 | 90 | 0 | |
| 5 | Теория принятия решений | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |
| 6 | Технологические методы восстановления, повышения износостойкости и долговечности деталей машин | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |
| 7 | Учебная, производственная и предквалификационная практика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 60 | 0 | 45 | 105 | 0 | |
| 8 | Экономика, организация и управление производством | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | -- | 120 | 4 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 0 | |

Зав. кафедрой _____



Исполнитель _____






Естественно-технический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Машиностроение"

Специализация: "Машиностроение (Производственная инженерия)"

МСз-1-21

| № | Дисциплина | Кафедра | Форма контр. | Контр. раб. | ПО ПЛАНУ | | АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ | | | | | | Инд. зан. |
|---|---|---|--------------|-------------|------------|--------|--------------------|----|--------|-----------|-----|-------|-----------|
| | | | | | Акад. часы | Кредит | ЛК | ЛБ | ПР/СЕМ | Интеракт. | СРС | Итого | |
| 1 курс, 1 семестр, 2021-2022 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Введение в специальность | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №1 | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 24 |
| 2 | Иностранный язык | Иностранные языки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 3 | Информационные технологии в менеджменте | Информатика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 4 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 5 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 0 | 0 | 14 | 31 | 105 | 150 | 45 |
| 6 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | №1 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 7 | Правоведение | Управление бизнесом и социальная работа | Экзамен | №4 | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 0 |
| 1 курс, 2 семестр, 2021-2022 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 2 | Манасоведение | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 18 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----|-----|---|---|---|----|----|-----|-----|----|
| 3 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 0 | 0 | 14 | 31 | 105 | 150 | 45 |
| 4 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 5 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 6 | Химия | Химия и химическая технология | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 8 | 4 | 24 | 84 | 120 | 36 |

2 курс, 3 семестр, 2022-2023 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---------|----|-----|---|---|---|----|----|-----|-----|---|
| 1 | Материаловедение | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №3 | 180 | 6 | 0 | 0 | 16 | 38 | 126 | 180 | 0 |
| 2 | Метрология, стандартизация и сертификация | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №3 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 3 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | №3 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 4 | Физика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №3 | 150 | 5 | 4 | 5 | 5 | 31 | 105 | 150 | 0 |
| 5 | Философия | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |

2 курс, 4 семестр, 2022-2023 уч. год

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------|----|-----|---|---|---|----|----|-----|-----|---|
| 1 | География Кыргызстана | Геология полезных ископаемых | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 0 |
| 2 | Гос. экзамен по истории КР, кырг. языка и лит., географии КР | Общественные науки | Экзамен | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Отечественная история | Общественные науки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 4 | Соппротивление материалов | Прикладная механика | Экзамен | №4 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 5 | Теоретическая механика | Прикладная механика | Экзамен | №4 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 6 | Термодинамика и теплопередачи | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №4 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 7 | Физика | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №4 | 150 | 5 | 4 | 5 | 5 | 31 | 105 | 150 | 0 |
| 8 | Экология | Экология и охрана окружающей среды | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 0 |

Зав. кафедрой _____



Исполнитель _____



Ошский Технологический университет им. академика М.М. Адышева



Естественно-технический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: "Машиностроение"


Специализация: "Машиностроение (Производственная инженерия)"

МС, ПМИз-1-22

| № | Дисциплина | Кафедра | Форма контр. | Контр. раб. | ПО ПЛАНУ | | АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧАСЫ | | | | | | Инд. зан. |
|---|---|---|--------------|-------------|------------|--------|--------------------|----|--------|-----------|-----|-------|-----------|
| | | | | | Акад. часы | Кредит | ЛК | ЛБ | ПР/СЕМ | Интеракт. | СРС | Итого | |
| 1 курс, 1 семестр, 2022-2023 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Введение в специальность | Физика и энергомашиностроение | Экзамен | №1 | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 24 |
| 2 | Иностранный язык | Иностранные языки | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 0 |
| 3 | Информационные технологии | Информатика | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 4 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 5 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 0 | 0 | 14 | 31 | 105 | 150 | 45 |
| 6 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | №1 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 7 | Правоведение | Управление бизнесом и социальная работа | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 0 |
| 1 курс, 2 семестр, 2022-2023 уч. год | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Кыргызский язык и литература | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 2 | Манасоведение | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 60 | 2 | 0 | 0 | 6 | 12 | 42 | 60 | 18 |
| 3 | Математика | Прикладная математика | Экзамен | -- | 150 | 5 | 0 | 0 | 14 | 31 | 105 | 150 | 45 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|----|-----|---|---|---|----|----|----|-----|----|
| 4 | Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия и графический дизайн | Экзамен | №1 | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 5 | Русский язык | Кыргызского и русского языка | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 0 | 12 | 24 | 84 | 120 | 36 |
| 6 | Химия | Химия и химическая технология | Экзамен | -- | 120 | 4 | 0 | 8 | 4 | 24 | 84 | 120 | 36 |

Зав. кафедрой



Исполнитель



