

**План разработки электронных УМКД на 2023/2024 уч. год
для дисциплин первого курса образовательных программ РБ**

Кафедра «Гуманитарные дисциплины»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---------------------------------------|----------------|---|
| История белорусской государственности | 1 (1) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты. |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Иностранный язык | 1 (1,2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |

| | | | | |
|---|--|---|-------|--|
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий | | |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии | | |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) | | |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы | | |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией | | |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) | | |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы | | |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений | | |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений | | |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью | | |
| | | 7-06-0714-02 (ТМ) Инновационные технологии в машиностроении | | |
| | | 7-06-0714-02 (СП) Инновационные технологии в машиностроении | | |
| | | 7-06-0714-02 (ТТМ) Инновационные технологии в машиностроении | | |
| | | 7-06-0715-01 (ТЭА) Транспорт | | |
| | | 7-06-0612-03 (АСУ) Системы управления информацией | | |
| | | 7-06-0732-01 (АД) Строительство | | |
| | | 7-06-0716-03 (ПС) Приборостроение | | |
| | | 7-06-0311-01 (ЛиОП) Экономика | | |
| | | 7-06-0732-01 (ПГС) Строительство | | |
| | | 7-06-1042-01 (ЛиОП) Логистические услуги на транспорте | | |
| | | Социальная психология | 1 (1) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | | 1 (2) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | | | | |
| 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | | | | |
| 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них | | | | |
| 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств | | | | |
| 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий | | | | |
| 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии | | | | |
| 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум планам) | | | | |
| 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы | | | | |
| 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | | | |
| 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | | | |

| | | |
|--|-------|---|
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Университетоведение | 1 (1) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум планам) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) | 1 (2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |

| | | |
|---|---|---|
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум планам) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| | | Белорусский язык (профессиональная лексика) |
| 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление | | |
| 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) | | |
| 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией | | |
| 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы | | |
| 1 (1) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | |
| | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | |
| | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | |
| | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них | |
| | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств | |
| | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий | |
| | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии | |
| | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум планам) | |
| | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы | |
| 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | |
| 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов | | |
| 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) | | |
| 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений | | |

| | | |
|--|-------|--|
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Педагогика и психология высшего образования | 1 (2) | 7-06-0714-02 (ТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (СП) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (ТТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0715-01 (ТЭА) Транспорт |
| | | 7-06-0612-03 (АСУ) Системы управления информацией |
| | | 7-06-0732-01 (АД) Строительство |
| | | 7-06-0716-03 (ПС) Приборостроение |
| | | 7-06-0311-01 (ЛиОП) Экономика |
| | | 7-06-0732-01 (ПГС) Строительство |
| | | 7-06-1042-01 (ЛиОП) Логистические услуги на транспорте |
| Психологические основы управления персоналом | 2 (3) | 7-06-0714-02 (ТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (СП) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (ТТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| Философия и методология науки | 1 (2) | 7-06-0714-02 (ТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (СП) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0714-02 (ТТМ) Инновационные технологии в машиностроении |
| | | 7-06-0715-01 (ТЭА) Транспорт |
| | | 7-06-0612-03 (АСУ) Системы управления информацией |
| | | 7-06-0732-01 (АД) Строительство |
| | | 7-06-0716-03 (ПС) Приборостроение |
| | | 7-06-0311-01 (ЛиОП) Экономика |
| 7-06-0732-01 (ПГС) Строительство | | |
| 7-06-1042-01 (ЛиОП) Логистические услуги на транспорте | | |
| Кросс-культурные коммуникации | 1 (1) | 7-06-0612-03 (АСУ) Системы управления информацией |

Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|---|
| Информационные технологии | 1 (1,2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 (1-27 02 01) Транспортная логистика |
| Основы программирования на языке Python | 1 (2) | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| Информатика | 1 (1,2) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |

| | | |
|---|---------|--|
| | 1 (1) | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы Учебный план рег. № 6-05-0716-03-1 от 31.03.2023 |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| Основы алгоритмизации и программирования | 1 (1,2) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии. Учебный план рег. № 6-05-0611-01-1 от 31.03.2023 |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Основы информационных технологий | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| | | 7-06-0715-01 Транспорт (ТЭА) |
| | | 7-06-0612-03 Системы управления информацией (АСУ) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0716-03 Приборостроение (ПС) |
| | | 7-06-0311-01 Экономика (ЛиОП) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| | | 7-06-1042-01 Логистические услуги на транспорте (ЛиОП) |
| Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности | 1 (1,2) | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| Информационные технологии в проектно-исследовательской деятельности | 1 (1,2) | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| Информационные процессы, системы и сети в бизнесе | 1 (2) | 7-06-1042-01 Логистические услуги на транспорте (ЛиОП) |

Кафедра «Высшая математика»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|-------------------------|----------------|---|
| Высшая математика | 1 (1,2) | 6-05-0411-02 Финансы и кредит (1-25 01 04) (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0311-02 Экономика и управление (1-25 01 07) |
| | 1,2 (1,2,3) | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| Математика | 1 (1) | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | 1,2 (1,2,3) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |

| | | |
|--|---------|---|
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Линейная алгебра и аналитическая геометрия | 1 (1) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Математический анализ | 1 (1,2) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Численные методы решения задач | 1 (2) | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |

Кафедра «Экономика и управление»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|----------------|--|
| Экономическая теория | 1 (1) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| Микроэкономика | 1 (2) | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| Основы управления интеллектуальной собственностью | 1 (2) | |
| Основы предпринимательской деятельности | 1 (1) | |
| Современная политэкономия | 1 (1) | 6-05-1042-01 (1-27 02 01) Транспортная логистика |
| Микро- и макроэкономика | 1 (2) | |
| Правовое регулирование недвижимости | 1 (1) | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Оценка бизнеса | 1 (2) | |
| Экономическая оценка проектных решений на транспорте | 1 (1) | 7-06-0715-01 Транспорт (ТЭА) |
| Институциональный анализ | 1 (1) | 7-06-0311-01 Экономика (ЛиОП) |
| Макроэкономический анализ и политика | 1 (2) | |
| Микроэкономический анализ и политика | 1 (1) | |
| Поведенческая и экспериментальная экономика | 1 (1) | |
| Прогнозирование национальной экономики | 1 (2) | |
| Региональная транспортная политика | 1 (2) | |
| Технологические стратегии организации | 1 (1) | |
| Управление логистической инфраструктурой | 1 (2) | |

Кафедра «Маркетинг и менеджмент»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|----------------|--|
| Микроэкономика | 1 (2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум профилизациям) |
| Деньги, кредит, банки | 1 (2) | |
| Правовое обеспечение и регулирование бизнеса | 1 (2) | |
| Финансовая математика | 1 (1) | |
| Маркетинг | 1 (2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум профилизациям) 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| Корпоративное управление | 1 (2) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум профилизациям) |
| Менеджмент в банковской и налоговой сферах | 1 (1) | |
| Введение в специальность | 1 (1) | |
| Основы риэлторской деятельности | 1 (2) | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Основы инновационной политики и предпринимательской деятельности | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| | | 7-06-0612-03 Системы управления информацией (АСУ) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0716-03 Приборостроение (ПС) |
| Маркетинг инноваций, предпринимательская деятельность | 1 (1) | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| | | 7-06-0715-01 Транспорт (ТЭА) |
| | | 7-06-0612-03 Системы управления информацией (АСУ) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| 7-06-0716-03 Приборостроение (ПС) | | |
| Международный маркетинг | 1 (2) | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| | | 7-06-1042-01 Логистические услуги на транспорте (ЛиОП) |

Кафедра «Физвоспитание и спорт»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|-------------------------|----------------|---|
| Физическая культура | 1-3 (1-6) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум планам) |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |

| | | |
|--|--|---|
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |

Кафедра «Техносферная безопасность и производственный дизайн»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|---|
| Безопасность жизнедеятельности человека | 1 (1) | 6-05-0411-02 (1-25 01 04) Финансы и кредит (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Охрана труда | 1 (1) | 6-05-0311-02 (1-25 01 07) Экономика и управление |
| | 1 (2) | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| Инженерная графика | 1 (1) | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | 1 (1,2) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |

| | | |
|---|---------|---|
| Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность | 1 (1) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | 1 (2) | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| Инженерная и машинная графика | 1 (1,2) | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика | 1 (1,2) | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| Машинная графика | 1 (1) | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| | | 7-06-0715-01 Транспорт (ТЭА) |

Кафедра «Логистика и организация производства»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|--|
| Грузоведение | 1 (1) | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| Транспорт и транспортная инфраструктура | 1 (2) | |
| Введение в специальность | 1 (1) | |
| Инновационное развитие организации (предприятия) | 1 (1) | 7-06-0311-01 Экономика (ЛиОП) |
| Количественные методы анализа в бизнесе | 1 (1) | |
| Логистика организаций промышленности | 1 (2) | |
| Логистическое управление развитием предприятий | 1 (2) | |
| Моделирование и оптимизация бизнес-процессов в промышленности | 1 (1) | |
| Моделирование и оптимизация бизнес-процессов на транспорте | 1 (1) | |
| Научно-исследовательский семинар | 1 (1) | |
| Промышленный потенциал | 1 (2) | |
| Технологии интеллектуального анализа данных | 1 (1) | |
| Транзитный потенциал | 1 (2) | |
| Транспортная логистика | 1 (2) | |
| Внешнеэкономическая деятельность в транспортно-логистических системах | 1 (1) | 7-06-1042-01 Логистические услуги на транспорте (ЛиОП) |
| Инженерная экономика | 1 (1) | |

| | | |
|--|-----------|--|
| Инновационные транспортные технологии | 2 (3) | |
| Конкурентоспособность инженерного бизнеса | 2 (3) | |
| Логистика городских пассажирских перевозок | 1 (2) | |
| Логистика отраслевых рынков | 1 (1) | |
| Международный логистический сервис | 2 (3) | |
| Методы прикладных научных исследований | 1 (1) | |
| Научно-исследовательская работа | 1,2 (2,3) | |
| Оптимизация операционной деятельности в логистике | 2 (3) | |
| Организация транспортно-логистической деятельности | 2 (3) | |
| Основы транспортной логистики | 1 (1) | |
| Управление инновациями | 2 (3) | |
| Финансовый менеджмент | 1 (1) | |
| Цифровые технологии в транспортно-логистическом бизнесе | 1 (2) | |
| Экономика инвестиционных и инновационных процессов организации | 2 (3) | |

Кафедра «Техническая эксплуатация автомобилей»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|--|
| Устройство транспортных средств | 1 (2) | 6-05-1042-01 Транспортная логистика (1-27 02 01) |
| Использование вычислительной техники на автомобильном транспорте | 1 (2) | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| Информационные технологии на автомобильном транспорте | 1 (2) | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| Введение в инженерное образование | 1 (1) | |
| Компьютерное моделирование технических объектов и процессов | 1 (1) | 7-06-0715-01 Транспорт (ТЭА) |
| Применение систем автоматизированного проектирования | 2 (3) | |
| Исследование эксплуатационной надежности транспортных средств | 1 (1) | |
| Конструктивная и эксплуатационная безопасность автотранспортных средств | 1 (1) | |
| Методики испытаний и оценки соответствия транспортных средств | 1 (2) | |
| Перспективные решения в конструкции транспортных средств | 1 (1) | |
| Методология проектирования производственно-технической базы организаций автомобильного транспорта | 1 (2) | |
| Основы проектирования средств и разработки методов для определения технического | 2 (3) | |

| | | |
|---|-------|--|
| состояния систем и механизмов транспортных средств | | |
| Перспективные технологические процессы организации ТО и ТР транспортных средств организаций автомобильного транспорта | 2 (3) | |
| Логистические центры и терминалы | 1 (1) | 7-06-1042-01 Логистические услуги на транспорте (ЛиОП) |
| Терминальная обработка грузов | 1 (1) | |
| Управление перевозками специальных грузов | 1 (1) | |

Кафедра «Физика»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|--|---|
| Физика | 1,2 (2,3) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью | |
| | 1 (2) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией | | |

Кафедра «Технологии металлов»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|-------------------------|----------------|---|
| Химия | 1 (2) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | 1 (1) | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |

| | | |
|--|-----------|---|
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Теоретическая механика | 1,2 (2,3) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 05) Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизированные электроприводы) |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| Технология конструкционных материалов | 1 (1) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| | 1 (2) | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 06) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | 6-05-0715-07 (1-37 01 07) Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов |
| | | |
| Общая и неорганическая химия | 1 (1,2) | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| Технология производства изделий машиностроительного назначения | 1,2 (2,3) | 6-05-0722-05 (1-36 07 02) Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| Конструкционные материалы | 1 (2) | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |

Кафедра «Технология машиностроения»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|----------------|--|
| Введение в инженерное образование | 1 (1) | 6-05-0714-02 (1-36 01 01) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0714-02 (1-36 01 04) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0713-04 (1-53 01 01) Автоматизация технологических процессов и производств |
| Математическое моделирование технических объектов и процессов | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| Физические основы нанотехнологий. Высокоэнергетические методы воздействия на материалы | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| Научные основы технологии машиностроения | 1 (2) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| Перспективы создания и применения новых материалов в машиностроении | 2 (3) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| Современное технологическое оборудование и оснастка для изготовления машин, тенденции развития | 1 (2) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| Эффективные методы повышения эксплуатационных характеристик деталей машин | 1 (2) | |
| Научные основы применения источников концентрированных потоков энергии | 1 (2) | |
| Перспективы применения станков с ЧПУ роботов при производстве машин | 2 (3) | |
| Развитие систем автоматизированного проектирования в машиностроении | 1 (1) | |
| Современные системы и методы управления качеством продукции | 1 (2) | |

Кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|-----------------------------------|----------------|---|
| Введение в инженерное образование | 1 (1) | 6-05-0714-02 (1-36 01 03) Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| | | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии. Учебный план рег. № 6-05-0611-01-1 от 31.03.2023 |

Кафедра «Оборудование и технология сварочного производства»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|-------------------|---|
| Введение в специальность | 1 (1) | 6-05-0714-03 (1-36 01 06) Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них |
| Сварка и родственные технологии в контексте исторического развития | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| Современное состояние и перспективные направления развития сварочных технологий в машиностроении | 1,2 (2,3) | |
| Цифровые технологии в сварочном производстве | 1 (1) | |
| Конечно-элементные методы расчета сварных конструкций | 1 (2) | |
| Программирование автоматизированного сварочного оборудования | 1 (2) | |
| Эксплуатация сварочного оборудования | 2 (3) | |
| Диагностика и испытания сварочного оборудования | 2 (3) | |
| Инновационные технологии сварки, резки и упрочнения металлов в машиностроении | 1 (1) | |
| Теоретические основы сварки | | |
| Основы металлургии сварки и родственных процессов | 1 (2) | |
| Сварка на объектах повышенной опасности | 2 (3) | |
| Аттестация и сертификация в сварочном производстве | 2 (3) | |
| Менеджмент и маркетинг в сварочном производстве | 2 (3) | |
| Системы управления качеством в сварочном производстве | 1 (2) | |

Кафедра «Автоматизированные системы управления»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|--|-------------------|---|
| Дискретная математика | 1 (2) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Введение в разработку программного обеспечения | 1 (2) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| Архитектура ЭВМ | 1 (1) | 6-05-0611-01 (1-40 05 01) Информационные системы и технологии |
| | | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Построение и анализ алгоритмов | 1 (2) | 6-05-0612-03 (1-53 01 02) Системы управления информацией |
| Основы патентования | 1 (1) | |
| Модели и методы поддержки принятия решений | 1 (1) | 7-06-0612-03 Системы управления информацией (АСУ) |
| Случайные процессы в системах обработки информации | 1 (1) | |
| Неклассические логики | 1 (2) | |
| Теория оптимальных систем | 1 (1) | |

| | | |
|--|-----------|--|
| Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности | 1 (1) | |
| Управление стартап-проектами | 1 (1) | |
| Системы аналитического программирования | 1,2 (2,3) | |
| Системы технического зрения | 1 (2) | |
| Мультиагентные системы | 2 (3) | |
| Технологии компонентного программирования | 2 (3) | |
| Хранилища данных и OLAP-системы | 1 (2) | |
| Инновационные технологии обеспечения компьютерной безопасности | 2 (3) | |
| Планирование научного эксперимента | 2 (3) | |
| Экономико-математические методы в системном анализе | 1 (2) | |
| Модели и методы обработки и анализа больших объемов информации | 1 (2) | |
| Факторный и компонентный анализ | 2 (3) | |

Кафедра «Транспортные и технологические машины»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|---|
| Основы инженерного дела | 1,2 (2,3) | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| | | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| Тягово-транспортные машины | 1 (2) | 6-05-0715-03 (1-36 11 01) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (по двум профилизациям) |
| Конструкции автомобилей | 1,2 (2,3) | 6-05-0715-03 (1-37 01 02) Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы |
| Методы оптимизации технических объектов и процессов | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| Теоретические принципы исследований и испытаний рабочих машин | 2 (3) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТМ) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (СП) |
| | | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| САПР САЕ средства вычислений | 1 (1) | 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ) |
| САПР САЕ средства оптимизации | 1 (2) | |
| Погрузочно-разгрузочные машины и оборудование | 1 (1) | |
| Автоматизированные системы управления | 1 (2) | |

| | | |
|---|-------|--|
| Математическое моделирование транспортных и технологических объектов | 1 (1) | |
| Горные машины | 1 (1) | |
| Специальные машины в строительстве | 1 (1) | |
| Компьютерное моделирование транспортных и технологических объектов | 1 (2) | |
| Организация транспортных систем | 1 (2) | |
| Теория решения изобретательских задач: научное творчество | 2(3) | |
| Информационные технологии при эксплуатации транспортных и технологических машин | 2 (3) | |
| Основы научной деятельности студента (магистерская диссертация) | 2 (3) | |
| Технические измерения и приборы | 2 (3) | |

Кафедра «Физические методы контроля»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|----------------|---|
| Введение в специальность | 1 (1) | 6-05-0716-03 (1-54 01 02) Информационно-измерительные приборы и системы |
| Планирование эксперимента | 1 (1) | 7-06-0716-03 Приборостроение (ПС) |
| Научно-техническое обеспечение измерений | 1 (1,2) | |
| Теория измерений | 1 (1) | |
| Приборы и методы измерений в условиях инновационного развития науки, техники и технологий | 1 (1) | |
| Приборы и системы неразрушающего контроля | 1 (1,2) | |
| Современные технологии неразрушающего контроля и диагностики | 1,2 (2,3) | |
| Неразрушающий контроль в производстве | 2 (3) | |
| Компьютерные технологии в неразрушающем контроле | 2 (3) | |
| Экспертные системы в неразрушающем контроле и диагностике | 1 (2) | |
| Схемотехника цифровых устройств | 2 (3) | |
| Нормативная база неразрушающего контроля | 2 (3) | |
| Стандартизация и сертификация средств неразрушающего контроля | 2 (3) | |

Кафедра «Автомобильные дороги»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|-------------------|--|
| Инженерная геодезия | 1 (1,2) | 7-07-0732-1 (1-70 02 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 7-07-0732-1 (1-70 03 01) Строительство зданий и сооружений |
| | | 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью |
| Компьютерное проектирование и моделирование | 2 (3) | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| Методология и методы научных исследований | 1 (1) | |
| Обеспечение долговечности и надежности автомобильных дорог, улиц и транспортных сооружений | 2 (3) | |
| Организация, обеспечение безопасности и управления автомобильными дорогами и транспортной инфраструктурой | 1 (1) | |
| Геоинформационные системы | 2 (3) | |
| Методы управления, мониторинга и контроля качества работ строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции автомобильных дорог | 1 (2) | |
| Информационные технологии и автоматизация производственных процессов в дорожной отрасли | 1 (2) | |
| Компьютерные технологии и программирование в дорожной отрасли | 1 (2) | |

Кафедра «Промышленное и гражданское строительство»

| Наименование дисциплины | Курс (семестр) | Специальность |
|---|-------------------|----------------------------------|
| Теория и практика обеспечения надежности, безопасности и долговечности конструкций, зданий и сооружений | 1 (1) | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| Планирование эксперимента и статистическая обработка экспериментальных данных | 1 (1) | 7-06-0732-01 Строительство (АД) |
| | | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| Инновационные методы и технологии в проектировании, возведении и изготовлении строительных конструкций зданий | 1,2 (2,3) | 7-06-0732-01 Строительство (ПГС) |
| Компьютерное проектирование и моделирование | 2 (3) | |
| Конструкционные легкие бетоны | | |
| Обеспечение безопасности при проектировании нового строительства и реконструкции зданий, сооружений и городской застройки | 2 (3) | |
| Особенности проектирования строительных конструкций из легких бетонов | 2 (3) | |
| Современные методы мониторинга и диагностики в строительстве | 1 (1) | |
| Строительство энергоэффективных зданий | 1 (2) | |
| Технологические особенности ремонта и реконструкции зданий и сооружений | 2 (3) | |