ТТПдот-23

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

*И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov*

# ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

**Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum**

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн / Для наборов с 2023-24 уч.года / For sets from 2023-24 academic year

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сарымсакова Э.М.
"__" _____ 2024 ж./г./y.

**БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR:**
670300 Унаа процесстеринин технологиясы
**670300 Технология транспортных процессов**
670300 Technology of transport processes

**ПРОФИЛЬ / PROFILE:** Ташууларды уюштуруу жана унаада башкаруу /Организация перевозок и управление на транспорте/Organization of transport and transport management
Кыймыл коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения/Organization and safety of traffic
Унаадагы логистика/Логистика на транспорте/Logistics in transport
Унаадагы баажы иши/Таможенное дело на транспорте/Customs in transport
Ташууларды уюштуруу жана темир жол унаадагы башкаруу /Организация перевозок и управление на ж/д транспорте/Organization of transportation and management in railway transport

**КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦІЯ / QUALIFICATION:** Бакалавр / Bachelor

**ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY:** 5 жыл / 5 год / 5 years

**ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY:** Сырттан окуу / Заочная / distance learning

*Окуу планынын аягына чыгуу мүмкүнчүлүгү - 5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана- 5год / The minimum of the curriculum is 5 years*

## Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

| КУРС/COURSE | Сентябрь/September | | | | | Октябрь/October | | | | Ноябрь/November | | | | Декабрь/December | | | | | Январь/January | | | | Февраль/February | | | | Март/March | | | | | Апрель/April | | | | Май/May | | | | Июнь/June | | | | Июль/July | | | | | Август/August | | | | Убакыттын бюджет боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 7 | 14 | 21 | бардыгы/всего/total | оз алдынча окутуу /самостоят. обуч. /independent education | сынактык сессия/экз. сессия/exam session | практика/practice | БКИ аткаруу /выполнение ВКР/ execution of FQW | мамлекеттик аттестация/ гос аттестация/ state certification | каникулдар/ каникулы/ vacation |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 52 | 33 | 6 | | | | 13 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 52 | 33 | 6 | | | | 13 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 52 | 33 | 6 | | | | 13 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 52 | 33 | 6 | | | | 13 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | ОЛ | ГА | // | // | // | // | // | // | // | // | // | // | ВР | ВР | = | = | = | = | = | = | = | = | 52 | 16 | 3 | 10 | 10 | 4 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Жыйынтыгы/Итого/Total** | **260** | **148** | **27** | **10** | **10** | **4** | **61** |

**БЕЛГИЛЕР:**
**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
**DENOTATION:**

- Өз алдынча окутуу /**Самостоят. обуч.** / Independent education
- Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- = Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- X Квалификация алдындагы практика/ **Предквалификационная практика**/Prequalification practice
- // БКИ аткаруу/**Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- ВР БКИ коргоо/**Защита ВКР** /Protection of FQW
- ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/**Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- ГА Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/**Гос.экзамен по направлению подготовки**/State examination in the major of training

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра Department | Жалпы эмгек кыймылы / Общая трудоемкость / Total labor intensity | | Сааттардын жалпы көлөмү / Общее количество часов / Amount of work in hours | | | | | Окутуунун 1-курсу / 1-й год обучения / 1st year of study | | | | | | | | Окутуунун 2-курсу / 2-й год обучения / 2nd year of study | | | | | | | | Окутуунун 3-курсу / 3-й год обучения / 3rd year of study | | | | | | | | Окутуунун 4-курсу / 4-й год обучения / 4th year of study | | | | | | | | Окутуунун 5-курсу / 5-й год обучения / 5th year of study | | | | | | | | Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report | | |
|---|---|---

| Name | Code | Credits ECTS | Hours | Total | Lectures | Lab | Practical | Independent work | Sem 1 (AS) hrs | Sem 1 Credit | Sem 2 (SS) hrs | Sem 2 Credit | Sem 3 (AS) hrs | Sem 3 Credit | Sem 4 (SS) hrs | Sem 4 Credit | Sem 5 (AS) hrs | Sem 5 Credit | Sem 6 (SS) hrs | Sem 6 Credit | Sem 7 (AS) hrs | Sem 7 Credit | Sem 8 (SS) hrs | Sem 8 Credit | Sem 9 (AS) hrs | Sem 9 Credit | Sem 10 (SS) hrs | Sem 10 Credit | Exam | Credit test | KR/KP/CW, CP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл Б2.3 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б2.3/Total cycle Б2.3 | | 115 | 3150 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 10 | 32 | 10 | 48 | 15 | 64 | 20 | 80 | 25 | 80 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | | | |
| Блок 2. Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice: | | 145 | 4350 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 15 | 64 | 20 | 80 | 25 | 78 | 25 | 80 | 25 | 80 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | | | |
| | | 15 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work | | 15 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 / 15 | | | |
| Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines: | | 210 | 6300 | 40 | 32 | 0 | 8 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Окуунун бардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study | | 240 | 7200 | 40 | 32 | 0 | 8 | 350 | 60 | 25 | 78 | 25 | 78 | 25 | 80 | 25 | 80 | 25 | 78 | 25 | 80 | 25 | 80 | 25 | 0 | 10 | 0 | 30 | | | |
| ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Англис тили / Английский язык / English language | НЯ | 15 | 450 | 192 | | | 192 | 258 | | | | | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 3,4,5 | | |

| № | ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE | сем./ sem. | кред/cred | жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice | 10 | 15 | 10 |

| № | ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION | сем./ sem. | кред/ cred | жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks |
|---|---|---|---|---|
| 1 | КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature | 4 | | 1 |
| 2 | Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training | 10 | | 2 |
| 3 | Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work | 10 | 15 | 2 |

Белгилер/Обозначения/Denotation:
лк/ лк/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab -лаборатордук/лабораторные/ laboratory, пр/ пр/ prac - Практикалык/ Практические/ Practical
КС/ОС/AS - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester
КИ, КД/КР, КП/CW, CP - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project
ЖКБ БС/ОС ВПО/ ES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде ________ 20__-ж. ___ №____/____ буйругу менен бекитилген "________________" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению "________________", утвержденному приказом ______№_____/____ от ___.___.______ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major "________________", approved by order of __________№_____/____ from ___.___.______ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 20*24*-ж. *26.06* жыйынында каралды, протокол № *10* / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №*10* от *26.06* 20*24*г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № *10* from *26.06* 20*24*y.

"ТУжТБ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ОПУТ"/ The head of Department "OT&TM" [signature]

ОУКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM [signature]

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED [signature] Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM
Институттун директору / Директор института / Director of the Institute
_____ 20 ___ ж./г.

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE Ташууларды уюштуруу жана темир жол транспортундагы башкаруу /Организация перевозок и управление на ж/д транспорте/Organization of transportation and management in railway transport

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек кыйындыгы / Общая трудоемкость / Total labor intensity | | Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours | | | | | Окуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study | | | | | | | | Окуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study | | | | | | | | Окуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study | | | | | | | | Окуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study | | | | | | | | Окуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study | | | | | | | | Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report | | |
|---|---|---

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек сыйымдуулук / Общая трудоемкость / Total labor intensity | | Сааттардын жалпы көлөмү /Объем работы в часах/Amount of work in hours | | | | | Окуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study | | | | Окуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study | | | | Окуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study | | | | Окуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study | | | | Окуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study | | | | Семестрлер (сессия) отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Кредиты/ Credits ECTS | Сааттар/ Часы/ Hours | Бардыгы / Всего/ Total | алардан төмөнкү (ш) лөк / from them | | | Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work | 1 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) | | | | 3 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) | | | | 5 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 6 сем/sem (ЖС/АК/SS) | | | | 7 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) | | | | 9 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 10 сем/sem (ЖС/АК/SS) | | | | семестрлик/ semesterdik | жыйынтыктоо-чыныгы/ итоговый | КЫЗДАР. КПСУ. СР |
| | | | | | | Лекция/лр/lectures | Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory | Практикалык/Практические/ Practical | | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | тж/ тз/ lec | тб/об/ lab | тр/ пр/ prac | Кредиты/Credits | | | |
| Б1.3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE** | | | | | | | | | | **КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component** | | 75 | 2250 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 10 | 32 | 10 | 48 | 15 | 64 | 20 | 80 | 25 | 80 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 | | | | | | |
| Б1.3.П1 | Колдонмо механика / **Прикладная механика** / Applied mechanics (механизмдердин жана машиналардын теориясы/ теория механизмов и машин/theory of mechanisms and machines, текстаттардын каршылыгы /сопротивление материалов /resistance of materials, машиналардын тетиктери / детали машин / details of machines) | МПИ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б1.3.П2 | Өлчөмдөрдү үйрөтүү, стандарттоо жана сертификаттоо / **Метрология, стандартизация и сертификация** / Metrology, standardization and certification | МИС | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б1.3.П3 | Унаа техникасы, тейлөө жана ондоо / **Техника транспорта, обслуживание и ремонт** / Vehicle technology, maintenance and repair | АТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 8 | | 134 | | | | | | | | | 8 | 8 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| Б1.3.П4 | Унаанын иштөө касиеттери (кд) / **Эксплуатационные свойства транспорта** (кп) / Operating properties of transport (ср) | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | 8 | 8 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| Б1.3.П5 | Жүктаануу / **Грузоведение** / Trucking | ОПУТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 |
| Б1.3.П6 | Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо / **Лицензирование и сертификация на транспорте** / Licensing and certification for transport | ОПУТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.3.П7 | Унаалардын жалпы курсу / **Общий курс транспорта** / General course of transport | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.3.П8 | Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар / **Пути сообщений и технологические сооружения** / Lines of communication and technological facilities | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | 6 | | |
| Б1.3.П9 | Унаа укугу / **Транспортное право** / Transport law | ОПУТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | 6 | | |
| Б1.3.П10 | Кыймылды уюштуруунун техникалык каражаттары (кд) / **Технические средства организации движения (кп)** / Technical means of traffic organization (ср) | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | 6 | | |
| Б1.3.П11 | Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы / **Теория транспортных процессов и систем** / Theory of transport processes and systems | ОПУТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | | | | | 7 | | 7 |
| Б1.3.П12 | Кыймылдын коопсуздугу жана аны уюштуруу / **Организация и безопасность движения** / Organization and traffic safety | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | 7 | | |
| Б1.3.П13 | Транспорт ишканасын башкарууну уюштуруу / **Организация управления транспортным предприятием** / Organization of management of transport enterprise | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | | | | | 7 | | |
| Б1.3.П14 | Атайын кыймылдуу курам / **Специализированный подвижной состав** / Specialized rolling stock | ОПУТ/АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | 8 | | |
| Б1.3.П15 | Транспорттогу экологиялык коопсуздук / **Экологическая безопасность на транспорте** / Environmental safety in transport | ОПУТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | 8 | | |

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек сыйымдуулугу / Общая трудоемкость/ Total labor intensity | | Сааттардагы окуттуктун көлөмү /Объем работы в часах/Amount of work in hours | | | | | Окуу жылы 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study | | | | | | | | Окуу жылы 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study | | | | | | | | Окуу жылы 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study | | | | | | | | Окуу жылы 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study | | | | | | | | Окуу жылы 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study | | | | | | | | Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 1 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 2 сем/sem (ЖС/ЛС/SS) | | | | 3 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 4 сем/sem (ЖС/ЛС/SS) | | | | 5 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 6 сем/sem (ЖС/ЛС/SS) | | | | 7 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 8 сем/sem (ЖС/ЛС/SS) | | | | 9 сем/sem (КС/ОС/AS) | | | | 10 сем/sem (ЖС/ЛС/SS) | | | | | | |
| | | | Кредиты/ Credits ECTS | Сааттар/ Часы/ Hours | Варианты / Всего/ Total | алардан төмөнкү түрлөрү / from them | | | Өз алдынча иштөөгө Самостоятельная работа/ Independent work | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | лк/ лк/ lec | лб/лб/ lab | пр/ пр/ prac | Кредиты/Credit | | | |
| | **Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses** | | **40** | **900** | | | | | | **0** | | | **0** | **0** | | | **0** | **0** | | | **0** | **0** | | | **0** | **16** | | | **5** | **16** | | | **5** | **32** | | | **10** | **32** | | | **10** | **0** | | | **10** | **0** | | | **0** | | | |
| Б1.3.В1 | Темир жол станцияларын долбоорлоонун негиздери / **Основы проектирования железнодорожных станций** / Fundamentals of designing railway stations | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| Б1.3.В2 | Темир жолду долбоорлоо / **Проектирование железных дорог** / Design of railways | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В3 | Муздаткыч вагондор / **Хладотранспорт** / Wagon refrigerator | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Б1.3.В4 | Темир жол аркылуу тез бузулуучу жүктөрдү ташуу / **Перевозка скоропортящихся грузов на железнодорожном транспорте** / Transportation of perishable goods by rail | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В5 | Жүк жана коммерциялык иштерин башкаруу (кд) / **Управление грузовой и коммерческой работой (кн)** / Cargo and commercial work management(ср) | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | 7 | | 7 |
| Б1.3.В6 | Темир жол транспортунда коммерциялык иштин бизнес - планын уюштуруу / **Организация бизнес-плана коммерческой работы на железнодорожном транспорте** / Business organization - plan for commercial work on railway transport | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В7 | Жүргүнчүлөрдү темир жол менен ташуу (кд) / **Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте** (кп) / Passenger transportation by rail | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В8 | Жүктөрдү жана жүргүнчүлөрдү ташуу шарттары (ср) / **Условия перевозок грузов и пассажиров** / Conditions for the carriage of goods and passengers | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В9 | Темир жол транспортундагы логистика / **Логистика на ж/д транспорте** / Logistics in railway transport | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В10 | Темир жол транспортунда логистикалык камсыздоо / **Логистическое обеспечение железнодорожных перевозок** / Logistics for rail transportation | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В11 | Темир жол инфраструктурасы / **Инфраструктура железных дорог** / Railway infrastructure | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В12 | Темир жолдун инженердик курулуштары / **Инженерные сооружения железных дорог** / Railway engineering structures | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В13 | Темир жол катнашында ташуу кызматы жана тарифтер / **Услуги перевозок и тарифы в железнодорожных сообщениях** / Transportation services and tariffs in railway communications | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В14 | Транспорт кызматы / **Сервис на транспорте** / Transport service | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В15 | Темир жол транспортунда сигнализация жана маневр иштери / **Сигнализация и маневровая работа на железнодорожном транспорте** / Signaling and shunting work on railway transport | АиЖДиМТ | 5 | 150 | 16 | 8 | 4 | 4 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.3.В16 | Темир жол транспортунда поезддердин кыймылын жана маневрдик иштерди уюштуруу / **Организация движения поездов и маневровая работа на железнодорожном транспорте** / Organization of train traffic and shunting work on railway transport | АиЖДиМТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

"ТУЖТБ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ОПУТ"/
The head of Department "OT&TM"

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.