

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА  
ИННОВАЦИЯ МИНИСТРЛИГИ  
С.НААМАТОВ АТЫНДАГЫ НАРЫН МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
АГРАРДЫК-ТЕХНИКАЛЫК ФАКУЛЬТЕТИ



**Жогорку кесиптик билим берүүнүн негизги билим берүү  
программаларынын окуу дисциплиналарынын  
(модулдарынын), практикаларынын мазмундук-логикалык  
байланыштары**

Даярдоо багыты: **580600 “Логистика”**

Профиль: **Транспорттук логистика**

Академиялык даражасы: **Бакалавр**

**НАРЫН**

**ЖОЖдун НББПнын ОКУУ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫНЫН (МОДУЛДАРЫНЫН), ПРАКТИКАЛАРЫНЫН МАЗМУНДУК-ЛОГИКАЛЫК БАЙЛАНЫШТАРЫ**

Дисциплина-лардын (модулардын) жана практика-лардын циклдик коддору	Циклдердин, бөлүмдөрдүн, дисциплиналардын (модулардын) жана практикалардын аталыштары	Кыскача мазмуну	Мазмундук-логикалык байланыштар		Калыптан-дырылуучу компетенциялардын коддору
			Окуу дисциплиналарынын, модулардын, практикалардын коддору (жана алардын бөлүмдөрү)		
			Бул дисциплинанын мазмуну таяна турган дисциплиналар пререквизиты	Бул окуу дисциплинасынын мазмунуна таянуучу дисциплиналар постреквизиты	
Б.1.1.	Гуманитардык, социалдык жана экономикалык цикл				
Б.1.0.	Негизги бөлүк				
Б.1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты/Кыргызский язык и литература	Кесиптик баарлашуу, иш кагаздарын жүргүзүү жана адабий тилдин ченемдерин өздөштүрүү.	Мектеп программасы	Бардык кесиптик сабактар	ИК-1, КК-14 (ОН-1)
Б.1.1.2.	Орус тили/Русский язык	Орус тилинде кесиптик терминологияны колдонуу жана маалымат алмашуу көндүмдөрү.	Мектеп программасы	Бардык кесиптик сабактар	ИК-1, КК-14 (ОН-1)
Б.1.1.3.	Чет тили/Иностранный язык	Эл аралык логистикалык терминдерди жана чет тилинде байланыш түзүүнү үйрөтүү.	Мектеп программасы	Эл аралык ташуулар	ИК-1, КК-14 (ОН-1)
Б.1.1.4.	Кыргызстандын тарыхы/Отечественная история	Мамлекеттүүлүктүн калыптанышын жана тарыхый процесстерди талдоо.	Мектеп программасы	Философия	ЖИК-1 (ОН-1)
Б.1.1.5.	Манас таануу/Манасоведение	"Манас" эпосундагы баалуулуктар жана улуттук идеологиянын негиздери.	-	Социология, Философия, Кесиптик этика	ЖИК-1 (ОН-1)

Б.1.1.6.	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана	Олкөнүн табигый-ресурстук потенциалы жана транспорттук-географиялык абалы.	-	Унаа түйүндөрү	ЖИК-1 (ОН-1)
Б.1.1.7.	Философия/Философия	Дүйнөгө болгон илимий-философиялык көз карашты жана сынчыл ой жүгүртүүнү калыптандыруу.	Тарых	Бардык циклдер, Кесиптик этика	ЖИК-1 (ОН-1)
<b>Б.1.1.9.</b>	<b>Өзгөрүлмөлүү бөлүк, анын ичинде студент тандоочу дисциплиналар</b>				
Б.1.1.9.1.	Курс по выбору (Кесиптик этика)	Ишкердик баарлашуунун нормалары. корпоративдик маданият жана логисттин моралдык жоопкерчилиги.	Философия, Манас таануу	Менеджмент, Практикалар	СИЖМК-1, ЖИК-1 (ОН-1)
<b>Б.1.2.</b>	<b>Математикалык жана табигый илимдик ишк</b>				
Б.1.2.1.	<b>Негизги бөлүк</b>				
Б.1.2.1	Математика	Заманбап логистика — бул маалыматтарды так эсептөөгө жана процесстерди оптималдаштырууга негизделген илим. Бул сабак студенттерге логистикалык чынжырлардагы татаал маселелерди математикалык моделдерге өткөрүү жана аларды эң натыйжалуу жол менен чечүү үчүн зарыл болгон методологиялык базаны берет	Мектеп программасы	Унаа агымдарынын теориясы	ИК-2 (ОН-2)
Б.1.2.2	Информатика	Маалыматтарды иштеп чыгуу, алгоритмдөө жана кеңселик программалар менен иштөө.	-	Мультимедиялык техн.	ИК-2 (ОН-2)

Б.1.2.3	Физика	Транспорттук каражаттардын кыймылынын физикалык мыйзамдарын изилдөө.	Мектеп программасы	Теориялык механика	ИК-2. КК-8 (ОН-2)
Б.1.2.4	Химия	Загтардын курамы, касиеттери жана химиялык процесстер. Күйүүчү-майлоочу материалдардын негиздери.	Мектеп программасы	Жүктөөнү, Экология	КК-9 (ОН-2)
Б.1.2.5	Экология	Транспорттун курчап турган чөйрөгө тийгизген таасири жана туруктуу өнүгүү.	Химия	АУ эколог. коопсуздугу	ЖИК-1 (ОН-5)
<b>Б.1.2.6.</b>	<b>Өзгөрүмөлүү бөлүк, анын ичинде студент тандоочу дисциплиналар</b>				
Б.1.2.6.1.	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем	Транспорттук логистикада өз алдынча элементтерди эмес, алардын ортосундагы өз ара байланыштарды башкаруу маанилүү. Бул сабак транспорттук процесстерди математикалык жана системалык деңгээлде моделдөө, ташуулардын натыйжалуулугун жогорулатуу жана татаал логистикалык түйүндөрдү оптималдаштыруу үчүн зарыл болгон теориялык негиздерди берет	Математика	Жүктөөнү	КК-1 (ОН-6)
Б.1.2.6.2.	Кесиптик ишмердуулуктөгү мультимедиялык технологиялар /Мультимедийге технологии в профессиональной деятельности	Логистикалык процесстерди башкарууда, долбоорлорду коргоодо жана маалыматтарды берүүдө заманбап мультимедиялык куралдарды натыйжалуу колдонуу көндүмдөрүн калыптандыруу	Информатика	Маркетинг	КК-8 (ОН-2)

Б1.2.6.3.	Унаа агымдарынын теориясы/Теория транспортных потоков	Жол тармактарындагы транспорттук агымдардын мыйзам ченемдүүлүктөрүн жана мүнөздөмөлөрүн изилдөө.	Математика. Физика	Кыймылды уюштуруу жана коопсуздук	КК-1 (ОН-3)
<b>Б1.3.</b>	<b>Кесиптик цикл</b>				
Б.1.3.1.	Чийме геометриясы жана кыбачылык графика / Начертательная геометрия и инженерная графика	Транспорттук жана логистикалык объекттердин (терминалдар, складдар, түйүндөр) техникалык чиймелерин түзүү жана окуу үчүн геометриялык моделдөө ыкмаларын өздөштүрүү	Кесиптик ишмердүүлүктөгү мультимедиялык технологиялар	Унаа түйүндөрү	КК-11 (ОН-3)
Б.1.3.2	Теориялык механика/Теоретическая механика	Материалдык чекиттин жана катуу нерселердин кыймылынын, тең салмактуулугунун жалпы мыйзамдары.	Физика. Математика	Унаа техникасы, Чийме геометриясы, Колдонмо механика	ИК-2, КК-11 (ОН-3)
Б.1.3.3.	Колдонмо механика\ Прикладная механика	Машина тетиктеринин бекемдигин, катуулугун жана туруктуулугун эсептөө ыкмалары.	Теориялык механика	Унаа техникасы, Материал таануу	ИК-2, КК-11 (ОН-3)
Б.1.3.3.	Материал таануу жана курулуш материалдарынын технологиясы/Технология конструкционных материалов и материаловедение	Конструкциялык материалдардын түзүлүшү, касиеттери жана аларды иштетүү технологиялары.	Физика, Химия	Унаа техникасы, Унаа түйүндөрү	ИК-2, КК-12 (ОН-3)
Б.1.3.4.	Жалпы электр техникасы жана электроника\ Общая электротехника и электроника	Электр чынжырларынын теориясы, электрдик өлчөөлөр жана электрондук түзүлүштөрдүн негиздери.	Физика, Математика	Унаа техникасы, тейлөө жана ондоо	ИК-3 (ОН-3)
Б.1.3.5.	Метрология, стандартташтыруу жана сертификациялоо\	Транспорттук-логистикалык процесстерде өлчөөлөрдүн	Математика. Физика	Унаа техникасы, Практикалар	КК-3, КК-17 (ОН-3)

	Метрология, стандартизация и сертификация	тактыгын камсыздоо, кызмат көрсөтүүлөрдү стандартташтыруу жана продукцияны сертификаттоо аркылуу логистикалык чынжырдын натыйжалуулугун жогорулатуу.			
Б.1.3.6.	Унаа техникасы, тейлөө жана оңдоо \ Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Кыймылдуу курамдын түзүлүшү жана техникалык тейлөөнүн негиздери.	Физика, Теориялык механика, Колдонмо механика, Электр техникасы	Жол шарттары	КК-12 (ОН-5)
Б.1.3.7.	Унаанын (автомобилдердин) иштөө касиеттери (кд)/Эксплуатационные свойства транспорта (автомобилей) (кп)	Автомобилдердин динамикалык, тормоздук, отун үнөмдүүлүк жана башка эксплуатациялык мүнөздөмөлөрүн изилдөө.	Физика, Теориялык механика	Кыймылдын коопсуздугу, Практика	КК-18 (ОН-5)
Б.1.3.8.	Жүктөөнү/Транспортирование	Жүктөрдүн касиеттерин (физикалык-химиялык), классификациясын жана сактоо шарттарын изилдөө.	Химия, Физика	Жүк ташуу логистикасы	КК-9, КК-16 (ОН-4)
Б.1.3.9.	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта	Транспорттун түрлөрү, өнүгүү тарыхы жана транспорттук системалардын жалпы түзүлүшү.	Мектеп программасы	Унаа техникасы, Логистика	ИК-1, КК-6, КК-12 (ОН-3)
Б.1.3.10.	Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар/Пути сообщений и технологические сооружения	Байланыш каналдарынын классификациясы, технологиялык жабдуулар жана маалымат берүүнүн заманбап каражаттары.	Физика, Информатика	Санариптик логистика	КК-3 (ОН-2)

Б.1.3.11.	Унаа экономикасы (кд)/Экономика транспорта (кр)	Транспорттук ишканалардын чыгымдарын кирешелерин жана натыйжалуулугун эсептөө.	Математика	Менеджмент	КК-2, КК-12 (ОН-4)
Б.1.3.12.	Унаа укугу/Транспортное право	Ташууларды жөнгө салуучу нормативдик-укуктук база жана эл аралык конвенциялар.	-	Эл ташуулар аралык	КК-5 (ОН-4)
Б.1.3.13.	Унаадагы маркетинг/Маркетинг на транспорте	Транспорттук кызмат көрсөтүүлөр рыногун изилдөө, баа түзүү, жарнама жана кардарларды тейлөө стратегиялары.	Унаа экономикасы	Эл ташуулар аралык	ИК-3, КК-2 (ОН-4, ОН-6)
Б.1.3.14.	Унаадагы менеджмент/Менеджмент на транспорте	Транспорттук ишканаларды жана персоналды башкаруунун заманбап ыкмалары.	Кесиптик этика	Практика	КК-10 (ОН-6)
Б.1.3.15.	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте	Транспорттук ишмердүүлүктү лицензиялоо тартиби, транспорттук каражаттарды жана кызматтарды сертификаттоо.	Унаа укугу, Метрология	Практика	КК-3, КК-16 (ОН-4)
Б.1.3.16.	Унаа түйүндөрү/Транспортные узлы/Transport hubs	Ар кандай транспорттун түрлөрүнүн кошулган жерлериндеги техникалык түзүлүштөр, терминалдар жана түйүндөрдүн иштөө технологиясы.	География, Графика, Материал таануу	Логистикалык инфрас. долбоорлоо	КК-4 (ОН-3)
Б.1.3.17.	Жүктөрдү ташуунун логистикасы (КД)/Логистика грузовых перевозок (КП)	Жүк агымдарын пландаштыруу, оптималдаштыруу жана маршрутташтыруу.	Жүктөөнү	Санариптик логистика	КК-5, КК-16, (ОН-4)

Б.1.3.18.	Унаадагы жүктөп-түшүрүүчү каражаттар/Транспортные погрузочно-разгрузочные средства	Жүктөрдү иштетүүчү машиналар, механизмдер, крандар жана кампа жабдууларынын түзүлүшү жана эксплуатациясы.	Физика. Теориялык механика	Логистикалык инфрас. долбоорлоо	КК-17, КК-18 (ОН-3, ОН-5)
Б.1.3.19.	Жүргүнчүлөрдү ташуунун логистикасы (КД)/Логистика пассажирских перевоз	Жүргүнчү агымдарын изилдөө, коомдук транспорттун ишин уюштуруу, маршруттук тармактарды долбоорлоо жана гейлөө сапаты.	Унаа экономикасы, География	Практика	КК-8, КК-12 (ОН-4, ОН-6)
Б.1.3.20.	Кыймылдын коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения	Жол кыймылын уюштуруу жана кырсыктардын алдын алуу ыкмалары.	Унаа техникасы, Унаа агымдары	ПДД	КК-7, КК-20 (ОН-5)
Б.1.3.21.	Турмуш тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности	Өзгөчө кырдаалдарда жана өндүрүштө коопсуздукту камсыздоо.	-	Практикалар	КК-7, КК-10 (ОН-5)
Б.1.3.22.	Логистикалык жана транспорттук инфратүзүмдү долбоорлоонун негиздери /Основы проектирования логистической и транспортной инфраструктуры	Кампаларды, терминалдарды жана логистикалык борборлорду долбоорлоо.	Чийме геом., Унаа түйүндөрү, Жүктөп-түшүрүүчү каражаттар	Дипломдук иш	КК-4, КК-12 (ОН-3)
<b>Б. 2.1.0.</b>	<b>Вариативдүү бөлүгү ЖОЖдук компонент</b>				
Б2.1.1.	Автоунаадагы ташуулар/Автомобильные перевозки	Автомобиль транспорту менен жүк жана жүргүнчү ташууну уюштуруунун технологиялык процесстери жана нормативдери.	Унаалардын жалпы курсу, Унаа укугу	Жүктөрдү ташуунун логистикасы	КК-15, КК-19 (ОН-4)
Б2.1.2.	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав	Адистештирилген транспорт каражаттарынын (рефрижераторлор,	Унаа техникасы, Колдонмо механика	Жүктөрдү ташуунун логистикасы	КК-9 (ОН-3)

		нистерналар ж.б.) түзүлүшү, жабдуулары жана эксплуатациялык өзгөчөлүктөрү.			
Б2.1.3.	Кыймылдын коопсуздугу жана жол шарттары/Дорожные условия и безопасность движения	Жол кыймылын уюштуруу жана кырсыктардын алдын алуу ыкмалары.	Унаа техникасы, Унаа агымдары	ПДД	КК-20 (ОН-5)
Б2.1.4.	Унаа-экспедициялык тейлөөнүн негиздери/Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Жүктөрдү коштоп жүрүү жана экспедитордук документтерди иштеп чыгуу.	Унаа укугу	Жүк ташуу логист.	КК-5, КК-15 (ОН-4)
Б2.1.5.	Кыймыл коопсуздугун жана ташууларды уюштурууну камсыз кылуунун учурдагы абалы / Современное состояние обеспечение перевозок и безопасность движения	Транспорттук системалардагы коопсуздуктун азыркы абалын талдоо, заманбап башкаруу технологияларын жана кырсыктардын алдын алуу стратегияларын изилдөө.	Кыймылдын коопсуздугу, Унаа укугу	Практика	КК-20 (ОН-6)
Б2.1.6.	Жолдо жүрүү эрежелери/ Правила дорожного движения	Жол кыймылынын эрежелерин жана айдоочунун жоопкерчилигин үйрөнүү.	Коопсуздук	Практика	КК-19 (ОН-5)
<b>Б1.3.0.</b>	<b>Студент таңдоочу дисциплиналар</b>				
Б1.3.1.	Эл аралык ташуулар/Международные перевозки	Чек арадан өтүү, бажы операциялары жана эл аралык жеткирүү чынжыры.	Чет тили, Укук, Маркетинг	Дипломдук иш	КК-5, КК-12 (ОН-4)
Б1.3.2.	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях				
Б1.3.3.	АУ экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на АТ	Автотранспорттун экологияга тийгизген таасири, зыяндуу заттардын нормативдери жана жашыл логистиканын принциптери.	Экология, Унаа техникасы	ПДД, Практика	КК-9 (ОН-4)

Б1.3.4.	Шаарларды унаалык пландоо\ Транспортная планировка городов				
Б1.3.5.	Инженердик психология / Инженерная психология	"Адам-машина" системасындагы өз ара аракеттенүүнү, жана операторлордун айдоочулардын психофизиологиялык өзгөчөлүктөрүн изилдөө.	Философия, Этика	Кыймылдын коопсуздугу, Практика	КК-10 (ОН-6)
Б1.3.6.	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований				
Б1.3.7.	Унаа түрлөрүнүн өз ара аракети/Взаимодействие видов транспорта	Ар башка транспорттун түрлөрүнүн биргелешкен ишин координациялоо, аралаш жана мультимодалдык ташууларды уюштуруунун техникалык-экономикалык негиздери.	Унаалардын жалпы курсу, Унаа түйүндөрү	Логистика, Дипломдук иш	КК-12, КК-19 (ОН-3)
Б1.3.8.	Транспорттук токтоочу жайлар/Транспортно пересадочные узлы				
Б1.3.9.	Автомобиль унааларында коопсуз кыймыл кызматы/Служба безопасности движения на автомобильном транспорте	Транспорттук ишканаларда жол кыймылынын коопсуздугун камсыз кылуучу кызматтын ишин уюштуруу, кызматкерлердин милдеттери жана нормативдик актылар.	Унаа укугу, Кыймылдын коопсуздугу	Практика	КК-7 (ОН-6)
Б1.3.10.	Жол кыймылын уюштуруунун схемаларын долбоорлоо\ Проектирование схем				

	организации дорожного движения				
Б1.3.11.	Бухгалтерийн үндсний (унаада)/Основы бухгалтерии (на транспорте)	Транспорттук ишканалардагы каржылык ресурстарды, негизги каражаттарды эсепке алуу, отчетторду түзүү жана салык салуунун өзгөчөлүктөрү.	Унаа экономикасы	Менеджмент. Практика	ИК-3, КК-12 КК-6(ОН-6)
Б1.3.12.	Экономикалык логистиканын негизери жана логистикалык башкаруу/Экономические основы логистики и управления ценами поставок				
Б1.3.13.	Жүк ташуудагы терминалдык-логистиканын борборлору/Терминально логистические центры	Терминалдык логистиканын негиздери, логистикалык борборлордун түрлөрү, алардын жайгашуусун оптималдаштыруу жана заманбап жүк иштетүү технологиялары.	Унаа түйүндөрү, Жүктөп-түшүрүүчү каражаттар	Логистикалык инфрас. долбоорлоо	КК-11, КК-17. (ОН-6)
Б1.3.14.	Ташуудагы корлорду сактоо жана башкаруу/Управление запасами в ценах поставок				
Б1.4.	Дене тарбия\ Физическая культура	Студенттердин ден соолугун чыңдоо, физикалык сапаттарын өнүктүрүү жана сергек жашоо көндүмдөрүн калыптандыруу.	-	-	СИЖМК-1 (ОН-1)
<b>Практикалар:</b>					
Б2.1	Окуу практикасы\ Учебная практика	Кесиптик багыт алуу жана ишканалардын иштөө принциптери менен таанышуу.	1-курс сабактары	Өндүрүштүк практик.	КК-15 (ОН-7)

Б2.2.	Өндүрүштүк практика\ Производственная	Логистикалык борборлордо жана транспорттук компанияларда иштөө көндүмдөрү.	Кесиптик цикл. Этика	Квалиф. практ.	КК-15 (ОН-7)
Б2.3.	Квалификациялык практика\ Квалификационная практика	Дипломдук ишти жазуу үчүн материалдарды чогултуу жана изилдөө.	Бардык сабактар	МА аттестациясы	КК-15 (ОН-7)