

Мамандық атауы және шифры: 6B07101– Көлік, көлік техникасы және технологиялары

Оқу мерзімі: 3 жыл

Қабылдау жылы - 2022

Компоне нт	Пән коды	Пәннің атауы	Семестр	Кредит саны ҚР/ESTC
<b>Модуль 7 - Еңбекті қорғау және құқық (19 академиялық кредит)</b>				
КП ЖК	КК 3307	Көлік құқығы	5	5
КП ЖК	КЕККТ 3308	Көліктегі еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы	5	5
БП ЖК	КТСН 3219	Көлік техникасының сенімділігінің негіздері	5	5
БП ЖК	КАТ 3220	Көліктің арнайы түрлері	6	4
<b>Модуль 8.1 - Өндірісті жоспарлау және басқару (13 академиялық кредит)</b>				
КП ТК	GBZhКТВ 3308	Газ-баллонды жабдықтардың құрылысы және техникалық баптау	5	5
КП ТК	TZhPZhN 3309	Технологиялық жабдықтарды пайдалану және жобалау негіздері	5	5
БП ТК	KMZh 3220	Көлік мекемелерін жобалау	5	3
<b>Модуль 8.2 - Көлік саласындағы жобалау (13 академиялық кредит)</b>				
КП ТК	KNKZh 3308	Көліктің негізгі құрылымдық жүйелері	5	5
КП ТК	KTZhKM ZhN 3309	Көтеру-тасымалдау және жол-құрылыс машиналарын жобалау негіздері	5	5
БП ТК	TKKSZh 3220	Техникалық қызмет көрсету станцияларын жобалау	5	3
<b>Модуль 9.1 - Өндірісті ұйымдастыру және практика(16 академиялық кредит)</b>				
КП ТК	OUKM 3310	Өндірісті ұйымдастыру және мекеме менеджменті	5	5
БП ЖК	МК 3221	Менеджмент және көшбасшылық	6	5
БП	ОР	Өндірістік практика	6	6
<b>Модуль 9.2 - Менеджмент және практика(16 академиялық кредит)</b>				
КП ТК	OMN 3310	Өндірістік менеджмент негіздері	5	5
БП ЖК	МК 3221	Менеджмент және көшбасшылық	6	5
БП	ОР	Өндірістік практика	6	6

## Модуль 7 - Еңбекті қорғау және құқық

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы:** Көліктік құқық

**Бағдарламаның авторы:** Қаңтарбаев Н.А.

**Пәнді оқытудың мақсаты:** болып көлік саласындағы бақылау және қадағалау бойынша жалпы құқықтық-нормативтік көлік құралдарын пайдалануға жіберу бойынша, лауазымды тұлғалардың, сондай –ақ қозғалысқа қатысушылардың темір жол, автомобиль және су көлігіндегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша міндеттерін ашып көрсету табылады. Қазақстан Республикасының заңдарын және мемлекеттік нормативтік - құқықтық актілерін, мемлекеттік көліктік жүйесіне қатысты халықаралық өзара келісім шарттарды оқу.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Жолаушылар мен жүктерді халықаралық, республика ішілік тасымалдауды орындаған жағдайда құқықтық - нормативтік қамтамасыз ету Қазақстан Республикасының заңдарын және басқа нормативтік –құқықтық актілерінде көлік құралдарының қозғалу саласында сақтау. Транзиттік мүмкіндікті қолдану, темір жол, автомобиль және су көлігіндегі қозғалыстың қарқындылығын ескеру. Көлік саласында бақылау және қадағалау бойынша құқықтары бар органдардың қызметтерінің негізгі құқықтары, функциялары және бағыттары.

**Пререквизиттері:** «Құқық негіздері», «Жоғары математика», «Көлік құралдарының қауіпсіздігі», «Жол қозғалысының ережелері және қауіпсіздігі», «Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары», «Автокөліктер».

**Постреквизиттер:** «Біттұтас көлік жүйесі», «Көліктік үрдістер мен жүйелер теориясының негіздері», «Тасымалды және қозғалысты ұйымдастыру».

**Оқытуда күтілетін нәтижелері:** А) Қазақстан Республикасының негізгі шарттарын, заңдарын және нормативтік –құқықтық актілерін білу, сондай –ақ көлік саласындағы халықаралық өзара іскерлік келісім шарттарды білу. В) құқықтық дағдыларды және темір жол, автомобиль және су көлігіндегі жағдайларды әртүрлі есептерді өз бетімен анықтап білу.С) Көліктік құралдарын пайдалануға жіберудің көлікте қауіпсіздікті қамтамасыз етудің ережелерімен тәртібін білу.Д) Іс жүзінде қызмет барысында құқықтық шешімдерді қабылдау үшін, қажетті білімді қалыптастыру үшін, құқық қорғау органдарының, көлік жүйесінің қызметкерлерінің лауазымды тұлғаларының негізгі құқықтарын және функцияларын меңгеру.Е) көлік саласындағы құқық қолдану қызметін талдау және оларды шешу бойынша құқықтық нормативті қолдану

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Көліктегі еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы

**Бағдарлама авторы** Қуанышев М.Қ.

**Курсты оқытудың мақсаты** Өндірістік нысандардағы денсаулықты сақтау және қауіпсіз еңбек шарттарын қамтамасыз ететін әлеуметтік - құқықтық, ұйымдастырушылық - техникалық, санитарлық -гигиеналық және өртке қарсы шаралар жүйесін үйрету.

**Пәннің қысқаша мазмұны** Көліктегі еңбекті қорғауды басқару. Еңбекті қорғау туралы негізгі заңдар мен актілер. Өндірістік жарақаттануды және кәсіби ауруларды зерттеу әдістері және себептерін талдау. Қауіпті және зиянды өндірістік факторлар. Электрқауіпсіздігі Жұмыс орнындағы микроклиматты зерттеу. Өндірістік санитария. Жарықтандыру және оның нормасы Өндірістік шулар. Өндірістік дірілдер Еңбекті қорғаудың эргономикалық негіздері. Сәуле шығарудың зиянды әсерлерінен қорғану. Өндірістік ғимараттарға қойылатын санитарлық техникалық талаптар. Өндірістік қондырғыларды пайдалану кезіндегі еңбек қауіпсіздігі. Өндірістік құралдарын қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Өрт қауіпсіздігі. Өрт сөндірудің бірінші ретті құралдары.

**Перереквизиттері:** Химия, физика, Құқық негіздері

**Постреквизиттері:** Көлік инспекциясының қызметі, Көлікті және жүкті бақылау қызметі  
**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) нақты заңдық және нормативтік құқықтық құжаттарды, еңбекті ғылыми ұйымдастыру және мамандықтарға сай қауіпсіз еңбек шарттарының принциптерін, қауіпті және зиянды өндіріс факторларының пайда болу табиғатын, еңбекті қорғауды басқару принциптерін үйрену. В) нысандарға қойылатын санитарлық-техникалық талаптарды, жарақаттануларды болдырмау шараларын, жазатайым оқиғаларды зерттеу тәртібін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету принциптерін және т.б.; С) еңбектің ауырлығын бағалай білуге, жұмыс орнындағы еңбек қауіпсіздігін бағалай білуге, еңбек және демалыс кестесін құра білуге; қауіпті және зиянды өндірістік факторларды анықтайтын аспаптарды пайдалана білуге, конструкторлық және техникалық құжаттарда қауіпсіз еңбек туралы инструкцияларды құрастыра білуге. D) Қазақстан республикасының Конституциясының, еңбекті қорғау туралы заңдар, қарарлар, инструкциялардың талаптарын; қауіпті және зиянды факторлардың табиғатын; көлік құралдарының және өндірістік процесстердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету принциптерін. E) техника қауіпсіздігі жөнінде оқытып үйретуге және инструктаж өткізуге, еңбек қорғау туралы есеп беруге және есеп жүргізуге, нысандардағы еңбек қорғау жұмыстарын ұйымдастыра білуге, өрттің алдын алу жұмыстарын ұйымдастыра білуге.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Көлік техникасының сенімділік негіздері

**Бағдарлама авторы** Мурзағалиев А.Ж.

**Курсты оқытудың мақсаты** Көлік техникасының сенімділігінің қажет деңгейін қамтамасыз ету мәселелерін шешуге әдістемелік ыңғайларды зерттеу және қолдану, машинаны техникалық жүйе ретінде қарастыратын жүйелік бағытты негіздеу және сенімділікті қамтамасыз ету процесін логика жағынан және қолданатын құралдар жағынан жүйе ретінде қарастыру.

**Пәннің қысқаша мазмұны** Техникалық жүйелер сапасының өгеру себептері және оңқамтамасыз ету проблемалары. Көлік техникасының жұмыс қабілеттілігі және сенімділікті басқару әдістері. Көлік техникасында сенімділікті қамтамасыз ету проблемасы. Сенімділік туралы ғылым және оның даму бағыттары.

**Пререквизиттері:** Математика. Машина бөлшектері мен механизмдері. Көлік құралдары. Көлік қозғалтқыштары. Автомобильде пайдаланатын материалдар. Электротехника және электроника негіздері.

**Постреквизиттері:** Көлік техникасының конструктивтік қауіпсіздігі, Көлік инспекциясының қызметі. Автомобильдер теориясы. Жүк және жолаушылар тасымалындағы арнайы автомобильдер.

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) Автокөлік техникаларының әртүрлі құрылымдарының тарту және пайдалану қасиеттеріне талдау жүргізу дағдысын меңгеру және оны перспективті модельдерді жобалағанда және қолданыста жүргендерін ұтымды пайдаланғанда қолдана білу; В) Қауіпсіздік жүйесі, қауіптілік идентификациясы, тәуекелділікті бағалау; С) Машина жасау типті бұйымдарының модельін құру; D) Өмір сүру қауіпсіздігі мен қоршаған ортаны қорғау облысы бойынша негізгі мәселелерді білу; E) қауіпсіздік жүйесін ұйымдастыруды білу және орындау, есептеу алгоритмдерінің жалпы принциптерін оқып үйрену.

**Дублин дескрипторлары:** А) В) С) D) E).

**Пәннің атауы:** Көліктің арнайы түрлері

**Бағдарлама авторы:** Кантарбаев Н.А.

**Курсты оқытудың мақсаты:** Арнайы автомобильдер техникаларының конструкциясына сауатты деңгейде сараптама жасау, олардың механизмдерінің іс-әрекеттері мен құрылыстары, олардың динамикалық жұмыстарындағы өзгеру заңдылығын

тану , нақты өндірістік жағдайда олардың жақсаруындағы машиналарды пайдалану кезіндегі әрекеттерді анықтай білу.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** автокөлік техникаларының құрылысы. Аспа конструкциясы, түрлері, олардың классификациясы. Қозғалқыштар және жүйелеріндегі жұмыстылықты қамтамасыз ету. Трансмиссия, агрегаттар, түйіндер. Автокөлік техникаларының басқару жүйесінің жұмыстары: рульдік басқару, тежеу жүйесі. Қауыпсіздік жүйеслері, светотехникалық және қосымша жабдықтар.

**Пререквизиты:** Сызба геометриясы және инженерлік графика. Материалтану. Материалдардың конструкциялық технологиялары.

**Постреквизиты:** Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары. Көлік техникасының сенімділігі. Метрология, стандартизация және сапаны басқару.

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E). кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

## **Модуль 8.1 - Өндірісті жоспарлау және басқару**

**Дублин дескрипторлары:** А) В) С) D) E)

**Пән атауы:** Газ-баллонды жабдықтардың құрылысы және техникалық баптау

**Бағдарлама авторы:** Каукаров А. К

**Курсты оқытудың мақсаты:** студенттердің газ-баллонды жабдықтардың құрылысы және техникалық баптау бойынша білім мен іскерлікке ие болуы.

**Пәннің қысқаша мазмұны** Газ баллонды автомобильдер туралы жалпы мәліметтер. Газ баллонды автомобильдер туралы жалпы мәліметтер. Автомобиль көлігінде қолданылатын газ тәрізді отындардың түрлері мен қасиеттері. Газ баллонды жабдық (ГБЖ) құрылғылары. Газды дизельді қуат жүйелерінің құрылғылары. Автомобильдерге газ баллон жабдықтарын орнату. Газбен жабдықтау жүйелерінің ақаулары. Газ жабдығының ақауларын диагностикалау. ГБЖ-ға техникалық қызмет көрсету және жөндеу. ГБЖ-ға техникалық қызмет көрсетуді, жөндеуді және сақтауды ұйымдастыру. ГБЖ пайдалану, техникалық қызмет көрсету, жөндеу және сақтау кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Газ баллонды автомобильдерді пайдаланудың экономикалық және экологиялық тиімділігі.

**Пререквизиттері:** Қазіргі заманғы көлік құралдары, Автосервистік қызмет көрсету, Автопайдалану материалдары

**Постреквизиттер:** Көліктің арнайы түрлері, Көліктің негізгі құрылымдық жүйелері, Дипломдық жобалау

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) нормативтік құжаттардың негізгі анықтамаларын, ережелерін, газ баллонды жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізудің ерекшеліктері мен тәртібін білу, В) көлік құралдарының әртүрлі түрлерімен және нормативтік-техникалық құжаттамамен жұмыс істеу дағдыларын игеру, С) газ баллонды автомобильдерді пайдалану жұмыстарын жүргізу тиімділігін арттыру мақсатында техникалық-экономикалық және басқарушылық шешімдер қабылдау.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Технологиялық құрылғыларды жобалау және пайдалану негіздері

**Бағдарлама авторы** Куанышев М.К.

**Курсты оқытудың мақсаты** Инженерлік жобалау жүйесі кез келген күрделі деңгейдегі жобалау сұйықтың, газдың және гидравликалық пневможетектің механикасы және оларды мемлекеттік стандарттын талабына сәйкес меңгеру.

**Пәннің қысқаша мазмұны** «Технологиялық жабдықтарды пайдалану және жобалау негіздері» пәнін оқып үйрену нәтижесінде бакалавр біледі: механикалық, гидравликалық және гидравликалық пневможетектің геометриялық элементтердің нүктелердің, сызықтардың (түзулердің) және беттердің (жазықтықтардың) қайтымды жазық кескіндерін (моделдерін) салудың әдістерін білуге тиіс; монтаж эпюрінде моделдерді пайдалана отырып, позициялық және метрикалық есептерді шығару дағдыларын меңгеруге тиіс; КҚБЖ стандарттарына сәйкес тетіктер және құрастыру бұйымдарының сызбаларын орындау мен оқу тәжірибесін алу.

**Пререквизиттері:** Сызба геометриясы және инженерлік графика, Химия, Экология және тұрақты даму.

**Постреквизиттері:** Көлік техникасын жөндеу және өндіру технологиясының негіздері, Автомобильдерді техникалық пайдалану

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) Көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу ерекшеліктері мен тәртібін білу; В) көлік құралдарының түрлі түрлерімен және нормативтік-техникалық құжаттамамен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру; С) көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу тиімділігін арттыру мақсатында техникалық-экономикалық шешімдерін қабылдау. D) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетудің алдыңғы қатардағы техникасы мен технологиясын, оны ұйымдастыру және басқарудың ұтымды формасын, ТҚ көрсету және жөндеудің кешенді көрсеткіштер жүйесін игеру; E) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету жүйесі техникалық диагноз қою.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Көлік мекемелерін жобалау

**Бағдарлама авторы** Қуанышев М.К.

**Курсты оқытудың мақсаты** Автомобильдік көлік мекемелерін жобалаудағы технологиялық тәжірибелер мен теорияларды оқу, АКМ және ТҚКС өндірістік-техникалық базаларының болашақта даму және техникалық қаруландыру қажеттілігін тапсырыстарды шешу.

**Пәннің қысқаша мазмұны** Көлікті пайдалану және мекемелерді технологиялық жобалау негіздері. АКМ және ТҚКС жұмысшылар саны мен жұмыс көлемдері, өндірістік бағдарламаларды есептеу әдістері. Өндірістік процесстерді механизациялау. Өндірістік телімдер мен аймақтарды технологиялық жоспарлау. Автокөлік мекемелерін жалпы жоспарлау. Жобаның технико-экономикасын бағалау.

**Пререквизиттері:** Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері, Материалтану. Конструкциялық материалдар технологиясы

**Постреквизиттері:** Дипломдық жоба

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) АКМ және ТҚКС жалпы жобалау принциптері мен методологиясы; В) қолданыстағы заңдар мен жобалу және нормативті-техникалық құжаттарының саласындағы түсініктерді меңгеру; С) көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу тиімділігін арттыру мақсатында техникалық-экономикалық және басқару шешімдерін қабылдау; D) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетудің алдыңғы қатардағы техникасы мен технологиясын, оны ұйымдастыру және басқарудың ұтымды формасын, ТҚ көрсету және жөндеудің кешенді көрсеткіштер жүйесін игеру; E) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету жүйесі техникалық диагноз қою тәсілі мен құралына негізделген ТҚ көрсету және жөндеудің прогресшіл технологиясы мен техникасын өндіріске енгізу.

## 8.2 - Көлік саласындағы жобалау

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Көліктің негізгі құрылымдық жүйелері

**Бағдарлама авторы** Куанышев М. К

**Пәннің мақсаты:** жүк және жолаушылар тасымалдары бойынша тасымалдау процесі үшін көлік жүйесін пайдалану нұсқасын тиімді қалыптастыру, тасымалдау процесінің барлық қатысушыларын нарықтық экономика жағдайында тиімді жұмыс істейтін бірыңғай өндірістік-шаруашылық жүйеге біріктіру дағдыларын меңгеру.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ететін көлік құралдарының құрылымдық ерекшеліктері. Автомобильдің құрастыру параметрлері. Бірыңғай көлік жүйесі. Қазақстанның көлік жүйесі. Қызмет түрлері, оларды ұсыну процесі, нормативтік-құқықтық реттеу. Көлік түрлері. Көлік құралы туралы түсінік. Елдің көлік жүйесінің инновациялық дамуының қазіргі заманғы үрдістерін пайдалануға ұмтылу. Автожол жылжымалы құрамының түрлері мен жіктелуі. Темір жол жылжымалы құрамын жіктеу, техника мен түрлі жаңа салмақты жабдықтарды есептеу және пайдалану. Тартқыш жылжымалы құрамның құрылысы мен жұмыс істеу қағидаттары. Автомобильдің негізгі құрылымдық элементтері. Қозғалыс кезінде автомобильді бақылау тетігі. Жол жағдайларында тексеру кезінде жұмыс тежегіш жүйесімен АТС тежеу тиімділігі. БҰҰ ЕЭК ережелерінде қабылданған автокөлік құралдарының жіктелуі.

**Пререквизиттер:** Сызбалық геометрия және инженерлік графика. Көтергіш-көлік машиналары. Жоғары математика. Машина бөлшектері. Қазіргі заманғы көлік құралдары.

**Постреквизиттері:** Көлік құралдарының динамикасы және пайдалану қасиеттері. Көлік құралдарын жөндеу технологиясы. Көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және диагностика.

**Күтілетін нәтижелер:** А) теориялық және практикалық кәсіби міндеттерді шешу үшін базалық ғылыми-теориялық білімді қолдана білу; В) әртүрлі көлік түрлеріне көліктік қызмет көрсету аспектілерін бағалай білу; С) салыстырмалы талдау дағдыларын игеру; D) Қазақстан Республикасында тарифтік саясатты қалыптастыру және көлік қызметінің инновациялық технологияларын дамыту кезінде олардың техникалық-экономикалық параметрлерін пайдалана отырып, көлік түрлерінің құрылымдық элементтерін бөліп шығару қабілеті; E) елде жүк және жолаушы тасымалдарын орындау кезінде көлік жүйелерін құру және пайдалану схемаларын әзірлей білу және елдегі көлік жүйесін ұйымдық дамыту негізінде көрсетілетін қызметтер сапасының критерийлерін бөле білу және барлық жұмыстарды иеленуге және атауға міндетті.

Дублин дескрипторлары А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Көтеру-тасымалдау машиналарының гидро-пневможетектері

**Бағдарлама авторы** Куанышев М.К

**Курсты оқытудың мақсаты** Пәннің мақсаты Инженерлік жобалау жүйесі кез келген күрделі деңгейдегі жобалау сұйықтың, газдың және гидравликалық пневможетектің механикасы және оларды мемлекеттік стандарттын талабына сәйкес меңгеру.

**Пәннің қысқаша мазмұны** «Гидравликалық жетектер» пәнін оқып үйрену нәтижесінде бакалавр біледі: гидравликалық пневможетектің геометриялық элементтердің нүктелердің, сызықтардың (түзулердің) және беттердің (жазықтықтардың) қайтымды жазық кескіндерін (моделдерін) салудың әдістерін білуге тиіс; монтаж эпорінде моделдерді пайдалана отырып, позициялық және метрикалық есептерді шығару дағдыларын меңгеруге тиіс; КҚБЖ стандарттарына сәйкес тетіктер және құрастыру бұйымдарының сызбаларын орындау мен оқу тәжірибесін алу.

**Пререквизиттері:** Математика, Химия, Сызба геометриясы және инженерлік графика.

**Постреквизиттері:** Технологиялық жабдықтарды жобалау және пайдалану, Автомобильдердегі техникалық пайдалану

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) курстың негізгі міндеттері: жұмыс қабілеттілігінің негізгі критерийлерін ескере отырып, жобалау мен құрастырудың жалпы принциптерін зерделеу, бұл саланың қолданыстағы жабдықтарын пайдалану кезінде жаңа және сенімді құрал жасау кезінде қажет; В) пәнді оқу нәтижесінде студент білуі керек: Теориялық механиканың негізгі ережелері; С) материалдардың кедергісі, Механизмдер мен машиналар теориясы; D) осы пән оқылатын мамандықтар топтарының бейініне қатысты машиналардың бөлшектері; E) есептеу моделін дұрыс таңдай білу және өндірістің осы саласына тән машина жасау бұйымдарының жұмыс қабілеттілігін жобалау мен бағалаудың қажетті есептеулері мен процестерін жүргізе білу.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы** Техникалық қызмет көрсету станцияларын жобалау

**Бағдарлама авторы** Куанышев М.К.

**Курсты оқытудың мақсаты** Автомобильдік көлік мекемелерін жобалаудағы технологиялық тәжірибелер мен теорияларды оқу, АКМ және ТҚКС өндірістік-техникалық базаларының болашақта даму және техникалық қаруландыру қажеттілігін тапсырыстарды шешу.

**Пәннің қысқаша мазмұны** Көлікті пайдалану және мекемелерді технологиялық жобалау негіздері. АКМ және ТҚКС жұмысшылар саны мен жұмыс көлемдері, өндірістік бағдарламаларды есептеу әдістері. Өндірістік процесстерді механизациялау. Өндірістік телімдер мен аймақтарды технологиялық жоспарлау. Автокөлік мекемелерін жалпы жоспарлау. Жобаның технико-экономикасын бағалау. нормасы Өндірістік шулар. Өндірістік дірілдер Еңбекті қорғаудың эргономикалық негіздері. Сәуле шығарудың зиянды әсерлерінен қорғану. Өндірістік ғимараттарға қойылатын санитарлық техникалық талаптар. Өндірістік қондырғыларды пайдалану кезіндегі еңбек қауіпсіздігі.

**Пререквизиттері:** Көлік техникасын техникалық пайдалану негіздері, Материалтану. Конструкциялық материалдар технологиясы

**Постреквизиттері:** Дипломдық жоба

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** А) АКМ және ТҚКС жалпы жобалау принциптері мен методологиясы; В) қолданыстағы заңдар мен жобалау және нормативті-техникалық құжаттарының саласындағы түсініктерді меңгеру; С) көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу тиімділігін арттыру мақсатында техникалық-экономикалық және басқару шешімдерін қабылдау; D) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсетудің алдыңғы қатардағы техникасы мен технологиясын, оны ұйымдастыру және басқарудың ұтымды формасын, ТҚ көрсету және жөндеудің кешенді көрсеткіштер жүйесін игеру; E) Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету жүйесі техникалық диагноз қою тәсілі мен құралына негізделген ТҚ көрсету және жөндеудің прогресшіл технологиясы мен техникасын өндіріске енгізу.

## **Модуль 9.1 - Өндірісті ұйымдастыру және практика**

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы:** Өндірісті ұйымдастыру және кәсіпорын менеджменті

**Бағдарлама авторы:** Ибраимов Т.С

**Курсты оқытудың мақсаты:** Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

**Пререквизиттері:** Математика, Информатика, Көлік логистика

**Постреквизиттері:** Диплом алды практика, Дипломдық жобалау

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөніндей жалпы түсінігі қалыптасады.

А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E). кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) Д) E)

**Пәннің атауы:** Менеджмент және көшбасшылық

**Бағдарлама авторы:** Ибраимов Т.С.

**Курсты оқытудың мақсаты:** Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

**Пререквизиттері:** Математика, Информатика, Көлік логистика

**Постреквизиттері:** Дипломдық жобалау

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөніндей жалпы түсінігі қалыптасады.

**Оқытудың нәтижесі:** А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E) кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

## **Модуль 9.2 - Менеджмент және практика**

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) Д) E)

**Пәннің атауы:** Өндірістік менеджмент негіздері

**Бағдарлама авторы:** Ибраимов Т.С.

**Курсты оқытудың мақсаты:** Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

**Пререквизиттері:** Математика, Информатика, Көлік логистика

**Постреквизиттері:** Дипломдық жобалау

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөніндей жалпы түсінігі қалыптасады.



**Оқытудың нәтижесі:** А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E) кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.

**Дублин дескрипторлары** А) В) С) D) E)

**Пәннің атауы:** Менеджмент және көшбасшылық

**Бағдарлама авторы:** Ибраимов Т.С.

**Курсты оқытудың мақсаты:** Мамандандырылған басшылық орындайтын инженерлік қызметке студенттерді дайындау болып табылады. Терең білім мен оның ішкі байланысы негізінде ұжымды басқару әдістері мен құралдарын меңгеру, басқарудың тәжірибесін қолдану, маңызды қорлар мен жоғары нәтижелерге жетудің факторлары болып табылатын басқару қызметінің жаңа жолдарын жасау.

**Пәннің қысқаша мазмұны:** Өндірісті басқарудың және жоспарлаудың, ұйымдастырудың қазіргі заманғы міндеттері. Нарық жағдайындағы автомобиль көлігі. Еңбек жоспары.

**Пререквизиттері:** Математика, Информатика, Көлік логистика

**Постреквизиттері:** Дипломдық жобалау

**Оқытудан күтілетін нәтижелер:** Кәсіпорынды басқару да, ұйымдастыру да маңызды міндеттерді шешудің ғылыми-теориясы жөніндей жалпы түсінігі қалыптасады.

**Оқытудың нәтижесі:** А) болашақ мамандар машиналардың сапалы жұмыс жасау жағдайында арнайы автомобильдердің техникалық талаптарға сәйкестігі; В) техникалық көрсеткіштерін реттеу арқылы машина мен механизмдерінің жұмыстарын дұрыстау; С) машиналардың сипаттамаларының көрсеткіштерін анықтауға есептеулерді жүргізуді біліп меңгеру. D) Сенімділік мәселелерін шешу әдістерін қолдануға практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін практикум жоспарланған. E) кешенді қосылыстарын құрылымын біліп, атай білуге міндетті.