

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------|------|-------------------|-----|---------|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 683 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Робототехника | QR 2221 | БП | Талдау компоненті | 4.0 | Бақалар | Компьютерлік тышылар | 2 | 3 | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Гидроинформатикалық жүйелер мен жетектер, Инженерлік жобалауды материалдар, Сызба геометриясы және инженерлік графика | АИМ мен жабдықтары жобалау және құрылымдау негіздері, Машинаның істемі шығуын талдау және жөндеу, Құрастыру негіздері | Роботтың қозғалысын бағдарлау, роботтың сенсорларға реакциясын бағдарлау және өңдеу, робототехникалық дизайнды құрудың типтік модельдерін ерекшеліктері, сенсорлардың мақсаты, Роботтарды жобалау және бағдарлау бойынша студенттердің білім мен дағдыларын қалыптастыру. | Инженерлік мектеп, материалдар мектебі, робототехника заңдарының негізгі ұғымдарын және қолданушыларын зерттеу, Оңайлық процесін, МТТ байланысты және инновациялық технологияларды енгізу отырып және қосымша қызмет субьектілерін құра отырып, қазіргі заманғы ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру. | СББ жұрбей (мектептің негіздері) |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Технологиялық машиналарды жобалау және автоматтық жүйелер | STM 2200 | БП | Талдау компоненті | 4.0 | Бақалар | Технологиялық машиналар және жабдықтар | 2 | 3 | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Инженерлік жобалауды материалдар, Инженерлік математика, Математика, Сызба геометриясы және инженерлік графика | АИМ мен жабдықтары жобалау және құрылымдау негіздері, Құрастыру негіздері | Осылай және мал шаруашылығы өнімдерін өңдеу, жымы, сактан және өңдеу арқылы және машиналар мен жабдықтар жұрбейін бойынша ролдерін технологиялық машиналардың конструкциясы жобалау және оларды бағдарлау қорысу. Техникалық сабыланы жобалау және тапсырмамен әзірлеу, заманғы автоматтық жобалау жүйелерін, дизайнды өңдеу, жасалатын жабдықтар, техникалық құжаттар, конструкциялық шешімдерді есебі мен нормативтік құжаттарға сәйкес іс жүзінде қолдану. | Автоматтық жүйелер | |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Автоматтық жүйелер | AP 2218 | БП | Талдау компоненті | 4.0 | Бақалар | Жерге орналастыру | 2 | 3 | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Сызба геометриясы және инженерлік графика | АИМ мен жабдықтары жобалау және құрылымдау негіздері, Техникалық мектепші, Техникалық сервист жобалау және ұйымдастыру, Құрастыру негіздері | Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Технологиялық машиналарды жобалау және автоматтық жүйелер | |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Экономика және құқық негіздері | OE 2101 | ЖББП | Талдау компоненті | 5.0 | Бақалар | Экономика | 2 | 3 | Мәдениеттану және психология, Сауаттану және әлеуметтану | Инженерлік экономика, Интегритт жүйелер, Техникалық сервист жобалау және ұйымдастыру, Өндірістік менеджмент | Экономикалық теория мен жетектеу әдістерін, қозғалыс өнімдері негіздері мен қозғалыс шаруашылық өнімдерін, парастық жұрбейін және жетектеу мақсатын, өндірісті, қолданылатын материалдар мен әдістерді, ұлттық экономикалық білуге ықпал етеді, Экономикалық теория мен жетектеу әдістерін, инфляция және жұмыссыздық баға және экономика мен экономикалық қолдануға қарсы және бәсеке - трелдік жұрбейін білім мен іскерлікті қорыту, Мемлекет және құқық теориясының негіздері, конституциялық, әділділік, демократия, еңбек, отбасылық қалыптастыру құқық негіздері туралы білімді меңгеру. | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Өндірістік жүйелер | OTO 2110 | ЖББП | Талдау компоненті | 5.0 | Бақалар | Ақпараттық технология және экономика | 2 | 3 | Мәдениеттану және психология, Сауаттану және әлеуметтану | Жаппай машиналар, Отын, жанар-жағармай материалдары және техникалық құрылғылар, Техникалық сервист жобалау және ұйымдастыру | Жылы техникасы, термодинамика және электротехника бойынша есептеулер жүргізу; электр және жылы жабдықтардың адрисе жұмысын талдау, күлдігі және жылы өндірістің факторларын талдау, қоршатын орта мен өмір қолданушылардың талаптарын әзірлеу | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Инновациялық кәсіпкерлік | IP 2111 | ЖББП | Талдау компоненті | 5.0 | Бақалар | Экономика | 2 | 3 | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Мәдениеттану және психология | Ауыл шаруашылығы өнімдерін бағалау мен сақтауды мақсаттаушылар, Ауыл шаруашылық техникаларды бағалауды және ұйымдастыру мен құрылғылар, Инженерлік экономика, Өндірістік менеджмент | Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Жемқорлық және мәдениет негіздері | OA 2112 | ЖББП | Талдау компоненті | 5.0 | Бақалар | Экономика | 2 | 3 | Мәдениеттану және психология, Сауаттану және әлеуметтану | Инженерлік экономика және әлеуметтану | Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау |
| Б183 - «Астроинженер» иш» | Күндізгі (бөкселер 4 жыл) триестр | Білім берудің қолданылатын экономикалық және мәдениет негіздері | VLO 2113 | ЖББП | Талдау компоненті | 5.0 | Бақалар | Кәсіптік білім | 2 | 3 | Мәдениеттану және психология, Сауаттану және әлеуметтану, Философия, Қазқстан тарихы | Өндірістік менеджмент | Өндірістің даму шарттарын логикалық және сандық тұрғыдан талдау және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау | Білім берудің қолданылатын экономикалық және инженерлік қолдану бойынша жасалатын өнімнің бөлекте қабілеттілігін бағалау, инновациялық кәсіпкерлік пен сабылға жемқорлыққа қарсы мәдениетті әзірлеу, өнертабыстарды тұжырымдау |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------|----|----------------------|-----|---------|--|---|---|--|--|--|---|---|--------------------------------|
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Энергия үйлемдеу өндірістері | OE 3200 | БП | Тайпау компоненті | 4.0 | Бақылау | Электр жобаларын пайдалану | 3 | 2 | Гиропневматикалық машындар мен жетектер, Физика, Химия | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау, Ауыл шаруашылығында техникалық жобаны және жұмыстың қорытындыларын жасауға қатысу. АППМ мен Техникалық экономика, Техникалық экономика және және ұйымдастыру | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау, Ауыл шаруашылығында техникалық жобаны және жұмыстың қорытындыларын жасауға қатысу. АППМ мен Техникалық экономика, Техникалық экономика және және ұйымдастыру | Бөлімше қамқарлау энергетикалық ресурстарды энергия тиімділігі мен энергия үнемдеуіне бағытталған қызығушылықпен және пәтуге қатысуға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. | Жұмыс субфакторларының физикалық қасиеттерін, құрылымдар мен параметрлерін, термодинамика және жылу техникасының негізгі заңдарын, энергия тиімділігі мен энергия үнемдеуіне бағытталған қызығушылықпен және пәтуге қатысуға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. Энергия ресурстарын және энергия құрылымын қолдануға қабілетті болу. | Жылу техникасына өндірістер |
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Жылу техникасы | Тер 3226 | БП | Тайпау компоненті | 4.0 | Бақылау | Жылу энергетикасы | 3 | 2 | Физика, Химия | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау, Ауыл шаруашылығында техникалық жобаны және жұмыстың қорытындыларын жасауға қатысу. АППМ мен Техникалық экономика, Техникалық экономика және және ұйымдастыру | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау, Ауыл шаруашылығында техникалық жобаны және жұмыстың қорытындыларын жасауға қатысу. АППМ мен Техникалық экономика, Техникалық экономика және және ұйымдастыру | Энергия үнемдеу өндірістер | | |
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Ауылшаруа шылық техникалар ды техника ны | STSDST 3300 | KП | Тайпау компоненті | 4.0 | Бақылау | Агрария техника және технология | 3 | 2 | Агротехникалық машындар, Ауылшаруашылық техникалар, Аграриялық технология, Гиропневматикалық машындар мен жетектер, Дөңгелек және шығыр, табылмайтын машиналардың құрылымы, Химия | Ауыл шаруашылығы өнімдерін дайындау мен өсірудің технологиясы, Ауыл шаруашылығындағы техникалық жұмыстарды орындау, Машинаның құрылымын және ұйымдастыру | Машындардың топтарының, механизмдер мен жұмыс орындарын жасау және өндірістерді жасауға қабілетті болу. Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. | Отын, жанар- жағармай және техникалық сұйықтар | | |
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Отын, жанар жағармай материалдар және техникалық сұйықтар | TSMZL 3308 | KП | Тайпау компоненті | 4.0 | Бақылау | Қолқ техникасы және технологиялар | 3 | 2 | Ауылшаруашылық машындар, Гиропневматикалық машындар мен жетектер, Дөңгелек және шығыр, табылмайтын машиналардың құрылымы, Физика, Химия | Ауыл шаруашылығы өнімдерін дайындау мен өсірудің технологиясы, Ауыл шаруашылығындағы техникалық жұмыстарды орындау, Машинаның құрылымын және ұйымдастыру | Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. | Ауылшаруашылық техникалардың құрылымын және жұмыс орындарын жасауға қабілетті болу. | | |
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау | DVSPA 4300 | KП | Тайпау компоненті | 5.0 | Бақылау | Агрария техника және технология | 4 | 1 | Гиропневматикалық машындар мен жетектер, Дөңгелек және шығыр, табылмайтын машиналардың құрылымы, Физика, Химия | АППМ мен жобаларды жасау және құрылымдау өндірістер, Машындардың істен шығуын тағды және жөндеу, Техникалық экономика және энергия ұйымдастыру, Тракторлар және автомобильдер | АППМ мен жобаларды жасау және құрылымдау өндірістер, Машындардың істен шығуын тағды және жөндеу, Техникалық экономика және энергия ұйымдастыру, Тракторлар және автомобильдер | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау | | |
| Б183 - «Астроинженер ин» | 6B08701 - «Астроинженер ин» | Күндізгі (бақылау 4 жыл) триместр | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау | OTRDVS 4306 | KП | Тайпау компоненті | 5.0 | Бақылау | Агрария техника және технология | 4 | 1 | Дөңгелек және шығыр, табылмайтын машиналардың құрылымы, Физика, Химия | Ауыл шаруашылығында техникалық жобаны жасау, Машинаның істен шығуын тағды және жөндеу, Тракторлар және автомобильдер | Іштен жанатын қозғалыштың теориясы мен есептеудің алғашқы кезеңіндегі бақылау | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------|---------|----|-----------------|-----|----------|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|---------------------------------------|----------------------|
| Б183 - «Агроинженер» иш» | Күнүлүк (басалар 4 жыл) триместр | Өндүрүш менчиктештирүү | РМ 4203 | БП | Ташуу компонент | 3.0 | Бакалавр | Менчиктештирүү жана меркантил | 4 | 1 | Инженерлик математика, Математика, Математикалык анализ, Математикалык физика, Математикалык статистика | Инженерлик математика, Математика, Математикалык анализ, Математикалык физика, Математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Өндүрүш менчиктештирүү жана меркантил | Инженерлик экономика |
| Б183 - «Агроинженер» иш» | Күнүлүк (басалар 4 жыл) триместр | Өндүрүш менчиктештирүү | ЕЕ 4227 | БП | Ташуу компонент | 3.0 | Бакалавр | Менчиктештирүү жана меркантил | 4 | 1 | Инженерлик математика, Математика, Математикалык анализ, Математикалык физика, Математикалык статистика | Инженерлик математика, Математика, Математикалык анализ, Математикалык физика, Математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Өндүрүш менчиктештирүү жана меркантил | Инженерлик экономика |
| Б183 - «Агроинженер» иш» | Күнүлүк (басалар 4 жыл) триместр | Өндүрүш менчиктештирүү | DM 4209 | БП | Ташуу компонент | 4.0 | Бакалавр | Техникалык машина | 4 | 1 | Агроэкономикалык машиналар, Ауыл шаруучулук машиналар, Гидромеханикалык машиналар мен жетектер, Динамика жана жыгактар теориясы, Машиналардын кыймылы, Инженерлик математика, Математикалык анализ, Математикалык физика, Математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Күрөңдөө жана меркантил | Инженерлик экономика | |
| Б183 - «Агроинженер» иш» | Күнүлүк (басалар 4 жыл) триместр | Өндүрүш менчиктештирүү | OK 4222 | БП | Ташуу компонент | 4.0 | Бакалавр | Техникалык машина | 4 | 1 | Ауыл шаруучулук машиналар, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Ауыл шаруучулук өнімдерин даярдоо мен сактоодо механикалык, Ауыл шаруучулук техникалык жана математикалык статистика | Машинаны өндүрүү | Инженерлик экономика | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---|-------------|-----|---------------------|-----|---------|--|---|---|--|--|-------------------|
| В183 - «Агроинженер ин» | 6908701 - «Агроинженер ин» | Күрсеткіш (бақылау) және трестр | Инженерлік және қоспалық шығарымды лық нестелері | ОРТ 4307 | КІП | Тақуу компаниясы | 4.0 | Бақылау | Аудандық техника және технология | 3 | Ақпараттық коммуникациялық технологиялар, Мәдениеттану және психология, Сяба геометриясы және инженерлік графика, Шетел тілі | Энергетикалық объектілерді құру кезінде шығарымдылық обьектінің жандықтарын әдістемесі бойынша тұрақты білімге ие болу. Инженерлік талауды өз бетінше жүргізу, операцияларға отырындар жасау, жалғалары, зерттеуші объектілері туралы көзге алатын заманғы кәсіпшілікті ұстау ретінде өнертапқыштық қызығушылық тудырылуымен қамтамасыз етіледі. | Техникалық сызбаларды ЕСҚЖ пилоттарымен әзірлеу, замануи автоматтандырылған жобалау бағдарламаларын істеру, жасалатын жобаларға, техникалық құжаттарға, конструкторлық шешімдерді өзге мен нормативтік құжаттарына сәйкес іс жүзінде қолдану. Аудан шығарымдылығы, агроинженерлік қызмет көрсету, мал шаруашылығы салдарында көзге алатын мемлекеттік пайдаларға ие әдістерді және нормативтік құжаттық құжаттарды сынып бақылау, пайдалану бизнесі жүргізу. Қоспалық және қоспалық шығарымдылық обьектілерін құру және өндіріс процесін бақылау және өнертапқыштық қызығушылық тудыру. Шетелдік компаниялармен қоспалық және қоспалық және қоспалық шығарымдылық обьектілерін құру және өндіріс процесін бақылау және өнертапқыштық қызығушылық тудыру. Шетелдік компаниялармен қоспалық және қоспалық және қоспалық шығарымдылық обьектілерін құру және өндіріс процесін бақылау және өнертапқыштық қызығушылық тудыру. Шетелдік компаниялармен | Инженерлік қызмет |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---|-------------|-----|---------------------|-----|---------|--|---|---|--|--|-------------------|

2022 жылғы "29" маусымдағы № 10 (Е) хаттама факультет кеңесі бекіткен

Кафедра меңгерушісі



Е.Ж. Қаспақов