

№	Структура	Содержание
1	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Профессиональных психология</b>
2	<b>Цель дисциплины</b>	Подготовить специалистов, способных придерживаться принципов гражданской идентичности, объединяющий все этнические сообщества при сохранении ими своей этнокультурной идентичности; а так же способных применить природные социальные факторы с целью выявления их влияния на состояние здоровья населения.
3	<b>РО – дисциплины</b>	Оказать фармацевтическую и первую медицинскую помощь человеку независимо от национальности, политических и религиозных убеждений, имущественного положения, пола, возраста, социального статуса пациента
4	<b>Место курса в структуре ООП</b>	<b>ОК6.</b> брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий.
5	<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Основные понятия и методология предмета. Краткий исторический очерк развития технологии лекарственных форм. Биофармацевтические аспекты технологии лекарственных форм. Государственная регламентация изготовления лекарственных форм и контроля их качества. Лекарственные средства и вспомогательные вещества. Дозирование по массе, объёму и каплями. Классификация лекарственных форм. Процессы, лежащие в основе изготовления лекарственных средств (измельчения, растворения, фильтрования, стерилизации и др.) и используемое оборудование.

**060108 “Фармация” багытынын ББПсы боюнча фармацевтикалык технология  
предметинин аннотациясы**

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	Фармацевтикалык технология
2	Дисциплинанын максаты	Нормативдик документтердин негизинде калкты сапаттуудары дармек, медицинада колдонуучу каражаттар менен камсыз кылууну, догдурдун көрсөтмөсү менен рецептеги жана саламаттыкты сактоо мекемелеринин талаптарына ылайык дары – формаларын ар кандай шартта жасап чыгарууну калыптандыруу
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<p><b>ЖК7.</b> Кесиптик ишмердүүлүктө эмгек шартынын өзгөрүүлөрүнө калыптанып кесиптик өнүгүү жана өзүн өзү башкаруу ..</p> <p><b>КК5.</b> Рецепт менен дары (формаларын) түрлөрүн жана ден соолукту сактоо уюмдарынын талаптары менен жасап ички аптекалык жасоолорду даярдайт, дары дармектерди тангактайт жана аларды берет.</p> <p><b>КК7.</b> Приборлорду аппараттарды кичинекей механикалык буюмдарды, аптека идиштерин жууп тазалап стерилдөөдө мыкты колдонуу.</p> <p><b>КК8.</b> Рецепттин туура жазылгандыгын курамындагы ингредиенттердин дал келүүсүн, жазылган өлчөмдүн бейтаптын жашына дал келүүсүн, колдонуу өзгөчөлүгүн, рецептеги өлчөмдөрдүн жогорку көрсөтүлүшүн аныктоо жөндөмү.</p>
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	<p><b>Билет:</b> Дары формаларынын технологиясынын бардык түрлөрүн, ички дарыларды жасоону жана өзүнчө рецептер менен иштөөнү, жазуудагы өлчөмдөрдү аныктап, рецепттин туура жазылгандыгын аныктоону;</p> <p><b>Жасай алат:</b> дарыкана шартында нормативдик – техникалык документтерди жана маалымдама адабияттарды дары формаларын жасоодо колдонуп, индивидуалдык рецепт менен дары препараттарынын бардык түрлөрүн ичке жана сыртка колдонууга жасайт;</p> <p><b>Ээ болот:</b> дары формаларынын бардык түрлөрүнүн жасалуу ыкмаларына жана тангактоого, жасалган препараттарды сатыкка жасап чыгарууга</p>
5	Адистиктин ББПнын структурасында дисциплинанын орду	Фармацевтикалык технология дисциплинасы 060108 “Фармация” адистигинин билим берүү программасынын мамлекеттик компонентеринин кесиптик дисциплиналардын негизги бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, фармацевтикалык технология илим катары дисциплиналардын бири. Дары формаларынын технологиясындагы негизги терминдер жана түшүнүктөр. Дары каражаттарынын өлчөмдөрү жөнүндө түшүнүк. Дары формаларынын классификациясы. Дары формаларына талаптар: коопсуздугу, натыйжалуулук, сапат.

060108 “Фармация” багытынын ББПсы боюнча Фармацияны уюштуруу жана экономика предметинин аннотациясы

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	<b>Фармацияны уюштуруу жана экономика</b>
2	Дисциплинанын максаты	Райондун калкын сапаттуу, жеткиликтүү, коопсуз, керектүү дары-дармектер жана медициналык буюмдар менен уюштурууга, өндүрүүгө жана камсыз кылууга жөндөмдүү адистерди даярдоо.
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<p>Калктын жана саламаттык сактоо мекемелеринин керектөөлөрүнө жараша дары-дармек каражаттарынын жана медициналык буюмдардын ассортиментин түзүү үчүн заманбап маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуу менен фармацевтикалык ишти уюштуруу</p> <p><b>ЖК4.</b> Кесиптик ишмердүүлүгүндө маалыматтык коммуникациялык технологияларды колдонот.</p> <p><b>ЖК8.</b> Уюштуруу башкаруу иштерине даяр болуп кичине жамаатта иштөө жөндөмү</p> <p><b>КК3.</b> Рецепт менен жана рецептсиз дары дармектерди медицинада колдонулуучу буюмдарды жана башка аптекалык товардык ассортименттерин калкка жана ден соолукту сактоо уюмдарына берет.</p> <p><b>КК11.</b> Дарыкана уюмдардын структуралык бөлүмдөрүнүн жумушун уюштурат жана алыскы айыл жерлеринде жогорку билимдүү фармацевтин жок кезинде башкарат.</p>
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	<p><b>Билет.</b> Дарыкана уюмдарда маркетингдин жана мерчандайзингдин негиздерин колдоно билет.</p> <p><b>Жасай алат.</b> Кесиптик маселелерди аткаруу жолдорун жана усулдарын тандап алардын сапатын эффективдүүлүгүн баалап жеке ишмердүүлүктү уюштура алат.</p> <p><b>Ээ болот.</b> Дарыкана товар ассортименттеринин кыймыл процессин анализдеп жана биринчи учет отчеттук документтерин түзөт.</p>
5	Адистиктин ББПнын структурасында дисциплинанын орду	Фармацевтикалык Фармацияны уюштуруу жана экономика дисциплинасы 060108 “Фармация” адистигинин билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин кесиптик дисциплиналардын негизги бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, дары-дармектердин жана медициналык буюмдардын сапатын камсыз кылуу үчүн башкаруунун, маркетингдин, логистиканын ыкмаларын жана принциптерин колдонуу

№	Структура	Содержание
1	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Организация и экономика фармации</b>
2	<b>Цель дисциплины</b>	Подготовка специалистов, способных организовать, изготавливать и обеспечить населения региона качественными, доступными, безопасными, необходимыми лекарственными средствами и товарами медицинского назначения.
3	<b>РО – дисциплины</b>	Организовать фармацевтическую деятельность с использованием современных информационно - коммуникационных технологий с целью формирования ассортимента ЛС и ИМН на основе потребностей населения и ОЗ
4	<b>Место курса в структуре ООП</b>	<p><b>ОК4-</b> использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p><b>ОК8-</b> быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами.</p> <p><b>ПК3.</b> Отпускать рецептурные и безрецептурные лекарственные средства, изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента населению и организациям здравоохранения;</p> <p><b>ПК11.</b> Организовывать работу структурных подразделений аптечных учреждений и осуществлять руководство в отделенных сельских местностях в отсутствие фармацевта с высшим образованием;</p>
5	<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Применять методы и принципы менеджмента, маркетинга, логистики в целях обеспечения надлежащего качества ЛС и ИМН

**060108 “Фармация” багытынын ББПсы боюнча фармациянын экономикасын уюштуруу предметинин аннотациясы**

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	<b>Фармациянын экономикасын уюштуруу</b>
2	Дисциплинанын максаты	Нормативдик документтердин негизинде калкты сапаттуу дары дармек, медицинада колдонуучу каражаттар менен камсыз кылууну, дарыканадагы дарылардын түрлөрүн жана фармациядагы экономикалык ишмердүүлүктү калыптандыруу
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<p><b>КК1.</b> Фармацевтикалык ишмердүүлүктө нормативдик документтерди колдоно билет.</p> <p><b>КК3.</b> Рецепт менен жана рецептсиз дары дармектерди медицинада колдонулуучу буюмдарды жана башка аптекалык товардык ассортименттерин калкка жана ден соолук сактоо уюмдарына берет.</p> <p><b>КК4.</b> Дарыкана уюмдарда маркетингдин жана мерчандайзингдин негиздерин колдоно билет.</p> <p><b>КК10.</b> Дарыкана товар ассортименттеринин кыймыл процессин анализдеп жана биринчи учет отчеттук документтерин түзөт.</p> <p><b>КК11.</b> Дарыкана уюмдардын структуралык бөлүмдөрүнүн жумушун уюштурат жана алыскы айыл жерлеринде жогорку билимдүү фармацевтин жок кезинде башкарат.</p> <p><b>КК13.</b> Дарыкана товар ассортименттерин калкка жана ден соолук сактоо уюмдарынын кызматкерлерине билдирет.</p>
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	<p>Калктын жана саламаттык сактоо мекемелеринин керектөөлөрүнө жараша дары-дармек каражаттарынын жана медициналык буюмдардын ассортиментин түзүү үчүн заманбап маалыматтык-коммуникациялык технологияларды колдонуу менен фармацевтикалык ишти уюштуруу</p> <p><b>Билет:</b> Кыргызстандагы фармацевтикалык базар экономикасындагы дары дармек менен камсыздоонун башкаруу кызматын түзүлүшүн жана абалын; дарыкана мекемелерин аккредитациялоону жана лицензиялоону; дары дармек жана медицинада колдонулуучу каражаттар менен камсыздоо тартибин; фармациянын ишмердүүлүгүндө регламенттелген нормативдик актыларды жана документтерди.</p> <p><b>Жасай алат:</b> нормативдик документтин негизинде дары дармектерди сактоону; дарыканадагы товардын рецепт жана рецепсиз түрлөрүн сатыкка чыгаруу; дүң жана чекене баадагы товарлардын кыймылын уюштурууну.</p> <p><b>Ээ болот:</b> дары дармек жана медицинада колдонулуучу каражаттарды сатыкка чыгаруу көндүмдөрүнө; дары каражаттардын колдонуу мөөнөттөрүн текшерүү ыкмаларына.</p>
5	Адистиктин ББПнын структурасында дисциплинанын орду	<b>Фармациянын экономикасын уюштуруу</b> дисциплинасы 060108 “Фармация” аистигинин билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин кесиптик дисциплиналардын негизги бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, <b>Фармациянын экономикасын уюштуруу</b> илим катары дисциплиналардын бири. Дары дармектерди жасоодо фармацевтин милдетин. Дары мекемесинде дары каражатарын ички текшерүүнү түрлөрүн. Дарыкананын иш бөлүмдөрүнүн негизги функциялары.

**060108 “Фармация” багытынын ББПсы боюнча фармацевтикалык химия  
предметинин аннотациясы**

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	<b>Фармацевтикалык химия</b>
2	Дисциплинанын максаты	Фармация адистигинин студенттерине дары каражаттарынын касиеттери, анализдөө усулдары жана негизги терминдер, түшүнүктөр жөнүндө үйрөтүү менен билимди калыптандаруу
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<b>КК2.</b> Санитардык-гигиеналык режимдин, эмгекти коргоо, техника жана өрт коопсуздук эрежелерин сактоо <b>КК9.</b> Дары каражаттарынын ички дарыкана текшерүүнүн милдетүү түрлөрүн жана колдонуу мөөнөтүн көзөмөлдөөнү билүү
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	<b>Билет:</b> фармацевтикалык химия жана фармацевтикалык анализ; фармацевтикалык анализдин негизги бөлүмдөрү жана түрлөрү; сапаттык талдоо принциптери; органикалык жана органикалык эмес заттарды сапаттуу аныктоо ыкмаларын, дарыканаларда даярдалган дары-дармек каражаттарын дарыкана ичинде контролдоону, кесиптик маселелрди чечүү үчүн ченемдик жана маалымдама адабияттарды колдонуу; <b>Жасай алат:</b> жөнөкөй окуу изилдөөфармацевтикалык экспериментин жүргүзүүнү; элчөөчү идиштерди жууну жана колдонууну алардын сыйымдуулугун текшерүүнү; заттардын сапаттык жана сандык анализиде бардык операцияларды жүргүзүүнү, стандарттык заттардын жана титранттардын эритмелерин даярдоону, микроскоп жана аналитикалык таразалар менен иштей алат; <b>Ээ болот:</b> химиялык лабораторияда иштөөдө коопсуздук эрежелерин, органикалык эмес жана органикалык мүнөздөгү дары-дармек каражаттарынын сапаттык жана сандык анализин практикалык ишке ашырат, химиялык реакциялардын теңдемелерин жаза алат.
5	Адистиктин ББПнын структурасында дисциплинанын орду	Фармацевтикалык химия дисциплинасы 060108 “Фармация” адистигинин билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин кесиптик дисциплиналардын базалык бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, негизги жоболор жана жөнгө салуучу документтер, фармацевтикалык анализ. Дарыларды анализдөө ыкмалары. Дары-дармектерди дарыкана ичиндеги контролдоо. Рефрактометрия. Органикалык эмес препараттардын химиясы.

**060108 “Фармация” багытынын НКББПсы боюнча  
Фармакогнозия предметинин аннотациясы**

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	Фармакогнозия
2	Дисциплинанын максаты	Медициналык практикада колдонулуучу дары өсүмдүктөр жана дары өсүмдүк сырьелору жөнүндө теориялык билимин, аларды даярдоо, анализ жүргүзүү, стандартташтыруу, сактоо, колдонуу көндүмдөрүн жана нормативдик техникалык документтерди пайдаланууну калыптандыруу
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<b>КК6.</b> Табият ресурстарын рационалдуу колдонууну эске алуу менен нормативдик документтин негизинде дары өсүмдүк чийки заттарын пайдалануу жолдорун билет, даярдоону уюштурат. <b>КК12.</b> Нормативдик документтин талабына шайкеш дарыкана товарларынын ассортименттерин дары өсүмдүк чийки заттарын, дары каражаттарын сактоону кабыл алууну уюштурат.
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	<b>Билет:</b> Дары өсүмдүк чийки заттарын, алардын таркалышын, даярдоо өзгөчөлүктөрүн, коргоо иш чараларын, дары каражаттарын, медицинада колдонулушун, уулу өсүмдүктөр менен иштөөнү. <b>Жасай алат:</b> Дары өсүмдүк чийки заттарын даярдоону жана рационалдуу пайдаланууну, нукуралыгын аныктоону, микропрепараттарды даярдоону жана анализдерди жүргүзүүнү; микроскоп жана нормативдик документтер менен иштөөнү <b>Ээ болот:</b> жабдыктарды колдонуу жөндөмүнө, нормативдик документтин негизинде дары өсүмдүк чийки заттарын даярдоону уюштурууга, кабыл алууга, кайра иштетүүгө, колдонууга жана сактоого.
5	Адистиктин НКББПнын структурасында дисциплинанын орду	Фармакогнозия окуу дисциплинасы 060108 «Фармация» адистигинин негизги кесиптик билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин кесиптик дисциплиналардын негизги бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, дары өсүмдүк сырьелорун (ДӨС) даярдоону уюштуруу, ар түрдүү биологиялык активдүү заттардын жалпы мүнөздөмөсү төмөнкү схема боюнча: аныктама, табиятта таркалышы, классификациясы, физико-химиялык касиеттери, ДӨС сактоо, кургатуу жана топтоо өзгөчөлүктөрү, сырьенун колдонулушу, ДӨС кабыл алуу жана сактоо, стандартташтыруу, ДӨС товароведдик анализи.

060108 «Фармация» багытынын ББПсы боюнча «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф» предметинин аннотациясы

№	Структура	Содержание
1	Дисциплина	«Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф»
2	Цель дисциплины	Изучения данной дисциплины состоит в том, чтобы в процессе подготовки знали общие понятия о медицине катастроф, чрезвычайных ситуациях, организации медицинского обеспечения и защиты населения в экстремальных ситуациях.
3	РО	<b>ОК2.</b> Решать проблемы, принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность.  <b>ПК7.</b> Оказывать доврачебную помощь при острых, неотложных состояниях, травмах, несчастных и чрезвычайных ситуациях
4	Результат обучения дисциплины	<b>Билет:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- медицинскую характеристику катастроф;</li> <li>- оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим и пациентам при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- основные клинические проявления при действии поражающих факторов РВ, СДЯВ на организм;</li> </ul> <b>Жасай алат:</b> оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях; <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать коллективные средства защиты населения в экстремальных ситуациях;</li> <li>- медицинские;</li> <li>- проводить объективное обследование пораженных радиоактивными и отравляющими веществами;</li> <li>- проводить экстренную профилактику;</li> </ul> <b>Ээ болот:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях;</li> <li>- техникой использования индивидуальных средств защиты населения в ЧС, в том числе и медицинской;</li> <li>- навыками проведения объективного обследования пораженных радиоактивными и отравляющими веществами;</li> <li>- навыками проведения экстренной профилактики;</li> </ul>
5	Место курса в структуре ООП	«Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф» дисциплинасы 060108 «Фармация» адистигинин билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин клиникалык дисциплиналардын негизги бөлүгүнө кирет.
6	Краткое содержание дисциплины	Медицинская характеристика катастроф. Организация медицинского обеспечения населения в экстремальных ситуациях (принципы, задачи, формирования службы медицины катастроф, основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения). Организация медицинского обеспечения населения в экстремальных ситуациях (организация и объём первой медицинской и доврачебной помощи в ЧС, санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия). Задачи и организация медицинской службы ГЗ. Защита населения, пациентов и персонала службы медицины катастроф в экстремальных ситуациях. Экстренная медицинская помощь пораженным радиацией, сильнодействующими ядовитыми веществами, при появлении особо-опасных инфекций.



**Аннотация по предмету ИОПД  
По специальности 060108 «Фармация»**

№	Структура	Содержание
1	Название дисциплины	ИОПД
2	Цель дисциплины	Научить обработке медицинской информации и принятию решений в медицине и здравоохранении и исследовать процессы хранения, преобразования и передачи информации.
	<b>Формируемые компетенции</b>	ОК4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
3	Результат ожидания дисциплины	<p><b><u>Знать:</u></b> о работе в локальных и глобальных информационных сетях, об использовании компьютерной техники, представление о мониторинге об основных видах медицинской техники.</p> <p><b><u>Уметь:</u></b> пользоваться компьютерными методами хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, пользоваться прикладными программами обеспечения в профессиональной деятельности. Различать разные компьютеризированные аппараты.</p> <p><b><u>Владеть:</u></b> Методикой хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, методикой применения прикладными программами обеспечения в профессиональной деятельности.</p>
4	Место дисциплины в структуре ООП	Дисциплина ИОПД относится к вузовскому компоненту блока математически-естественных наук ОПОП по специальности 060108 «Фармация»
5	Краткое содержание	Студенты должны в учебном процессе приобрести знания и компьютерные навыки, так как компьютерные технологии неотъемлемая часть нашей жизни и деятельности. Внедрение информационных технологий во все сферы человеческой деятельности требует от специалистов разного профиля овладения навыками использования компьютерной техники. Повышается уровень подготовки медработников, которые уже с первых курсов приобщаются к использованию персонального компьютера и обладают знаниями не только информационно коммуникационных технологий, но и самыми передовыми специальными технологиями. Всемирная тенденция в объединении компьютеров в сети обусловлена рядом важных причин, таких как ускорение передачи информационных сообщений, возможность быстрого обмена информацией между пользователями, получение и передача сообщений (факсов, E-mail, писем и прочего) не отходя от рабочего места.

**060108 “Фармация” багытынын ББПсы боюнча  
Кыргызстандын дары өсүмдүктөрү предметинин аннотациясы**

№	Структурасы	Мазмуну
1	Дисциплинанын аталышы	Кыргызстандын дары өсүмдүктөрү
2	Дисциплинанын максаты	Медициналык практикада колдонулуучу Кыргызстанда өскөн дары өсүмдүктөр жана дары өсүмдүк сырьелору жөнүндө теориялык билимин, аларды даярдоо, стандартташтыруу, сактоо, колдонуу көндүмдөрүн жана нормативдик техникалык документтерди пайдаланууну калыптандыруу
3	Калыптандыруучу компетенциялар	<b>КК6.</b> Табият ресурстарын рационалдуу колдонууну эске алуу менен нормативдик документтин негизинде дары өсүмдүк чийки заттарын пайдалануу жолдорун билет, даярдоону уюштурат. <b>КК12.</b> Нормативдик документтин талабына шайкеш дарыкана товарларынын ассортименттерин дары өсүмдүк чийки заттарын, дары каражаттарын сактоону кабыл алууну уюштурат.
4	Дисциплинанын күтүлүүчү натыйжасы	Нормативдик документтин негизинде дары каражаттарын, дары өсүмдүк чийки заттарын пайдаланууну билет, даярдоону жана сактоону уюштурат
5	Адистиктин НКББПнын структурасында дисциплинанын орду	Кыргызстандын дары өсүмдүктөрү окуу дисциплинасы 060108 «Фармация» адистигинин негизги кесиптик билим берүү программасынын мамлекеттик компоненттеринин кесиптик дисциплиналардын тандоо курсунун бөлүгүнө кирет.
6	Дисциплинанын кыскача мазмуну	Киришүү, дары өсүмдүк сырьелорун (ДӨС) даярдоону уюштуруу, ар түрдүү биологиялык активдүү заттардын жалпы мүнөздөмөсү төмөнкү схема боюнча: аныктама, табиятта таркалышы, классификациясы, физико-химиялык касиеттери, ДӨС сактоо, кургатуу жана топтоо өзгөчөлүктөрү, сырьенун колдонулушу, ДӨС кабыл алуу жана сактоо, стандартташтыруу, ДӨС товароведдик анализи.