

**050720 «Переводческое дело» багытында окутулуучу кесиптик математика****дисциплинасынын жумушчу программасынын компетенциялар картасы**

Кесиптик математика курсун окуп үйрөнүүдө студенттерде төмөнкү компетенциялар калыптанат:

<b>№</b>	<b>компетенциянын коду жана аталышы</b>	<b>күтүлүүчү натыйжалар</b>	<b>лекциянын №</b>
1.	<p><b>ОН-1. ЖК1</b> – Өз ишмердүүлүгүн уюштура алат, кесиптик маселелерди иштеп чыгууда усулдарды жана ыкмаларды тандайт, алардын натыйжалуулугун жана сапатын баалайт.</p> <p><b>ОН-2. ЖК2</b> – Бир калыптагы жана калыпка салынбаган жагдайларда демилге көтөрүп, жоопкерчилик менен чечим кабыл алат, маселелерди чечет</p> <p><b>ОК-4</b> Ар кандай маселелерди чечүүдө математикалык/табият таануу/гуманитардык илимдердин негизги жоболорун колдоно алат</p>	<p><b>билет:</b> Курчап турган чөйрө кубулуштарын математикалык тилде жазылаарын түшүндүрө алат.</p> <p>Сызыктуу алгебранын, аналитикалык геометриянын, математикалык анализдин жана ыктымалдыктар теориясынын элементтерин окуп үйрөнүү менен негизги эрежелерди аткарууну билет; математикалык операцияларды аткара билет; математикалык модель, моделдештирүү түшүнүктөрүн билет;</p> <p><b>жасай алат:</b> математикалык кесипке багытталган жана турмуштук керектүү мисал-маселелерди чыгара алат; логикалык ой жүгүртүп, ар түрдүү маалыматтарды кабыл алуу менен, аларды талдай алат;</p> <p><b>көндүмүнө ээ болот:</b> математикалык аппараттарды өзүнүн кесиптик ишмердүүлүгүндө колдоно алат; Комбинаторикалык эрежелер жана математикалык логика аркылуу талдоо жүргүзүп, математикалык индукция усулу менен анализдеп, жалпылай алат.</p>	Лекция №1, 2, 3,4,5,6

**050720 «Переводческое дело» багытында окутулуучу кесиптик математика**

**дисциплинасынын жумушчу программасынын аннотациясы**

<p><b>Дисциплинаны окуп-үйрөнүүнүн максаты</b></p>	<p>математиканы болочок кесибине ылайык окутуу, математикалык аппараттарды кесиптик ишмердүүлүгүндө колдоно билүүсүнө үйрөтүү, алардын логикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүү .</p>
<p><b>Дисциплинаны окуп-үйрөнүүдөгү күтүлүүчү натыйжалар</b></p>	<p><b>Предметтин максаты жана милдеттеринин негизинде студент төмөндөгүлөрдү билет:</b></p> <p>Математикалык логиканын, ыктымалдыктар теориясынын элементтерин окуп үйрөнүү менен негизги эрежелерди аткарууну билет; координаталык методдорду, түз сызык, тегиздик, мейкиндик, аралык түшүнүктөрүн, математикалык операцияларды аткара билет; математикалык модель, моделдештирүү түшүнүктөрүн билет;</p> <p><b>жасай алат:</b> математикалык кесипке багытталган жана турмуштук керектүү мисал-маселелерди чыгара алат; логикалык ой жүгүртүп, ар түрдүү маалыматтарды кабыл алуу менен, аларды талдай алат;</p> <p><b>көндүмүнө ээ болот:</b> математикалык аппараттарды өзүнүн кесиптик ишмердүүлүгүндө колдоно алат;</p>
<p><b>Негизги билим берүү программа-сындагы дисциплинанын орду, калыптандыруучу компетенциялар</b></p>	<p>Математика — студенттердин дүйнөгө болгон көз карашын калыптандырууда, алардын логикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүүдө чоң роль ойнойт. Математика илими ар бир инсандын турмуштук куралы болуу менен маанилүү милдеттерди чечүүчү каражаттарды аныктап берет жана аныктап берип келген. Адамдын интеллектуалдык жана руханий талабынын өнүгүшүн камсыз кылууда, таанып билүү кызыкчылыгын арттырууда, реалдуу мүмкүнчүлүктөрүн өнүктүрүүдө математика предметинин орду чоң.</p>
<p><b>Дисциплинанын кыскача мазмуну</b></p>	<p>Көптүктөр. Ыктымалдуулуктар теориясы. Комбинаториканын маселелери. Математикалык статистиканын тушунуктор. Сызыктуу алгебра элементтери: матрицалар жана алардын үстүндө берилген амалдар.</p>

Түзгөн:

Жээнбаева Г.А.