

<b>БЕКІТЕМІН</b> <b>«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия</b> <b>ұлттық университеті» ШЗКК №000  <b>Оңу ісі жөніндегі проректор</b>  <b>Онгарбаев А.А.</b>  <u>«Ресей 06 2020 ж.</u> </b>		<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Проректор по учебной работе</b> <b>РГП НКХ «Еуразийский национальный</b> <b>университет» им. Л.Н. Гумилева</b>	<b>APPROVED BY</b> <b>Vice-Rector for Academic Affairs</b> <b>RSE REM "The L.N. Gumilyov</b> <b>Eurasian National University"</b>
--	--	---	--

2020 жылдың кибілданған білім алғышаралын №6807532 Стандарттаужане сертификация (салапар бойынша) білім бердірлемесі бойынша электронті шақырылған каталогы  
 Каталог электронных дисциплин на образовательной программе №6807532 Стандартизация и сертификация(по отрасли) для обучающихся приема на 2020  
 Elective Courses Catalogue on the Education Program №6807532 Standardization and certification (by industry) for 2020 year admission

№	Пәннің циклик / Цикличес- кий цикл /Cycle of the course	Пәннің атауы / Название дисциплины / Name of the course	Кредит Credit	Кызығашша аннотация / Краткая аннотация / Annotation		Пререквизиттер / Пререквизиты / Prerequisites
				I семестр / I семестр / Semester 1		
1	БИ ЖСОК БД ВК ВД ИС	Стандарттау Стандартизация Standardization	5	<p>Бұл курс теориялық реттеу жүйесінде стандарттауды, стандарттау оларда, мемлекеттік стандарттау жүйесінде мемлекеттік стандарттар жиынтық ұйымдастыруымыз көрсетілгенін сипаты мен ролин зерттеге арнаган. Курс стандарттаудын халықаралық жүйесін, стандарттау саласындағы Қазақстан Республикасының халықаралық мәдениеттестерін, стандарттау жөннегін халықаралық ұйымдардың маселелерін көруге арнаган.</p> <p>Даның курс пред назначен для изучения сущности и роли стандартизации в системе технического регулирования, методов стандартизации, организационной структуры государственной системы стандартизации и государственного фонда стандартов. Курс посвящен рассмотрению вопросов международной системы стандартизации, международному сотрудничеству РК в области стандартизации, международным организациям по стандартизации.</p> <p>This course is designed to study the nature and role of standardization in the system of technical regulation, standardization methods, organizational structure of the state system of standardization and the state Fund of standards. The course is devoted to the issues of the international system of standardization, international cooperation in the field of standardization, international organizations for standardization,</p>		

Ф ЕПУ 708-01-19 Каталог дисциплин по образовательной программе. Издание второе

<small>theoretical foundations of the forming and development of environmental audit. The course is aimed at studying the legal, regulatory, methodological and methodical essence of audit, international standards for environmental auditing and environmental management system; procedures and types of environmental audit, the procedure for drawing up environmental audit protocols and their types, functions and personnel support of environmental audit, functions and forms of environmental audit procedures.</small>	
<small>Разработано и утверждено на заседании кафедры</small> <small>Considered and approved at a meeting of the department</small> <small>Код. засед. № 34-IV 20.11.2019 (протокол №00000000000000000000000000000000)</small> <small>Балбасова Г.У.</small> <small>(подпись)</small>	
<small>Кафедра оперативного менеджмента и формирования</small> <small>Разработано и утверждено на заседании кафедре</small> <small>Considered and approved at a meeting of the department</small> <small>Код. засед. № 34-IV 20.11.2019 (протокол №00000000000000000000000000000000)</small> <small>Балбасова Г.У.</small> <small>(подпись)</small>	



БЕКІТЕМІН

«Л.Н.Толстой» атындағы Еуразия  
ұлттық университетінің ШЖК РМК  
Оқылыш жөнүндегі куратор

卷之三

Онгарбаев А.А.

**УТВЕРЖДАЮ**

**УЧЕБНИК**  
Первый по учебной работе  
РГПН ПХВ «Евразийский национальный  
университет» им. Л.Н. Гумилева

**APPROVED BY**  
Vice-Rector for Academic Affairs  
RSE REM "The L.N. Gumilyov  
Eurasian National University"

Киындың кайылданған білім алушылардың «Стандарттау және сертификаттау» білім бағдарламасы бойынша электрондегі пәндер каталогы

Каталог элективных дисциплин по образовательной программе «Стандартизация и сертификация» для обучающихся приема 2020 года  
Elective courses catalogue of the education program «Standardization and certification» for the 2020 year admission

№	Пәннің циклы / Цикл дисциплинны /Cycle of the course	Пәннің атауы / Название дисциплины / Name of the course	ECTS	Күкшіле аннотация / Краткая аннотация / Annotation	Пререквизиттер / Преэксигиты / Prerequisites
				Краткая аннотация / Annotation	
I семестр / I semester / Semester 1					
		Таңдау бойынша жомпоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components			
	БЛ/КВ	Компонент по выбору	15		
		Бір тапшылдыру / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline			
1	БИ/ТК БД/ЭВ ВО/ЕС	Патентті-лицензионлық ысмет Патентно-лицензионная деятельность Patent and licensing activities	5	Патенттің ғылым жарғы, интеллектуалдық итіміш материалдарынан қаса кіле орында патентту. Авторлардың қызмет объектінің қыннанында тұрағын торты. Адміністрацияның әмбебаптық ысметін патенттердің жаңа отеңдеу нарынғын шартту. Шарттың наимесе жарылдың фабрикатордан жинақтылу. Қайта ұйымдастырулы жарғы. Проведение патентного поиска, составление заявочных материалов на изобретения и их патентование, Первая регистрация прав на объект авторского права. Исключительная и неисключительная лицензии. Освоение нового рынка сбыта. Получение нового источника сырья или полуфабрикатов. Проведение реорганизации. Carrying out patent search, preparation of application materials for inventions and their patenting. The procedure for registration of rights to the object of copyright. Exclusive and non-exclusive licenses. Development of a new market.	Стандарттау және сертификация Стандартизация и сертификация Standardization and certification

ФЗ №273-ФЗ Образовательная программа. Издание первое

<p>Kvalifikacijos tyrimas i pagrindu yra atskirų metinių. Kvalifikacijos tyrimas iš ankstyvius laikus užplėtama iš esančių renginių arba profesinio augimo (KPI) DQS-2014 (Lietuvos) tyrimas. Tyrimo rezultatai išnagrinėjami ir naujas įvertinimas išplėtomas i pagrindu gyvybės.</p>	<p>The objective is confirmation of training. Qualification research is performed in the field of management systems. Qualification requirements for the annual National certification of personnel competence according to the requirements of GOST R ISO/IEC 17024:2014, Personnel management system. Professional experience and skills. Personnel management strategy (Human resources and communication).</p>
--	--

However, I believe a certain degree of control and approach the nature of the learning environment can be used to facilitate learning.

611 VOLUME 44 NUMBER 4 December 2009

**БЕКІТІМІН**  
**«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия**  
**Университеті» ШЖКР РМК**  
**Оңтүстік жоғарылайшырылған мемлекеттік**  
**Онтарбасов А.А.**  
«07.07.2020 ж.



2020 жылғы кабылданған жаңылайшырылған Метрология (стандарттар бойынша) білім бағдарламасы бойынша электрондық тапандар каталогы  
 Каталог элективных дисциплин по образовательной программе Метрология (по отраслям), для обучающихся приема на 2020 год  
 Elective Courses Catalogue on the Education Program Metrology (by industry) for 2020 year admission

№ Пәннік шамы / Циклісін чиленна /Cycle of the course	Пәннін аты / Название дисциплины / Name of the course	Кредит Кредит Credit	Кыскана аннотация/ Краткая аннотация / Annotation	Пререквизиттер/ Перекомиты/ Prerequisites
			1 семестр / 1 semester	
1 БП ЖСОК БЛ ВК ВД УС	Стандарттау және сертификация Стандартизация и сертификация Standardization and certification	5	Бұл курс техникалық регуле жүйесінде стандарттау мен сертификаттаудың мәні мен ролін, стандарттау мен сертификаттаудың алгебрін, стандарттау мен сертификаттың мәндердің ұйымдастыру көрсеткіншіліктерін, стандарттар корын зерттеуге арналған. Курс Халықаралық стандарттау және сертификация жүйесі, КР Стандарттау және сертификаттау стандарттарының жаңылайшырылған стандарттау және сертификаттау бойынша халықаралық үйнелдер мәселелерін көрсетіруге арналған.  Данайы курс предназначен для изучения сущности и роли стандартизации и сертификации в системе технического регулирования, методов стандартизации и сертификации, организационной структуры государственной системы стандартизации и сертификации, государственного фонда стандартов. Курс посвящен рассмотрению вопросов международному сотрудничеству в области стандартизации и сертификации, международным организациям по стандартизации и сертификации.	
			This course is designed to study the nature and role of standardization and certification in the system of technical regulation, methods of standardization and certification, the organizational structure of the state system of standardization and certification, the state Fund of standards. The course is devoted to the issues of the	

47	БП ТК БД КВ ВД ЕС	<p>Метрология, салы және багдарламалық көмкемасыз студија сертификаттау</p> <p>Метрология, качество и сертификация программного обеспечения</p> <p>Metrology, quality and certification of the software</p>	<p>спосабов их производства, получение из них заготовок и деталей машин. Курс посвящен получению знаний о конструкционных материалах и технологиях изготовления изделий из них; изучению механических свойств конструкционных материалов и способов изготовления заготовок деталей машин; рассмотрению методов выбора материалов, технологий изготовления, энергосбережения и применения экологически чистых машиностроительных технологий.</p> <p>This course is designed to study the properties of structural materials, methods of their production, production of blanks and machine parts. The course is devoted to obtaining knowledge about structural materials and technologies of manufacturing products from them; the study of the mechanical properties of structural materials and methods of manufacturing blanks of machine parts; consideration of methods of choice of materials, manufacturing technologies, energy saving and the use of environmentally friendly engineering technologies.</p> <p>Бұл курс багдарламалық көмкемасыз студија саласын багалу жөне сенилділік аргыну мөсеслерін зерттеуге арналған. Курс багдарламалық күрнештерден (КС) сенилділік мен саласын зерттеудің міндеттері мен залестерін көрсеттіруге; багдарламалық көмкемасыз студија саласы мен сенилділік мен алдыңғы зерттеуге; багдарламалық күрнештерден (КС) сенилділік мен сенилділік индикаторларды анықтауда; багдарламалық көмкемасыз студија зерттеудің целиге техникалық-экономикалық көрсеткіштерін багалуға арналған.</p> <p>Данный курс предназначен для изучения проблем оценки качества и повышения надежности программного обеспечения. Курс посвящен рассмотрению задач и методов исследования нацелености и качества программных средств (ПС); изучению классификационных схем программных ошибок, средств и методов разработки надежного программного обеспечения; выявление основных факторов, определяющих качество и надежность программных средств; оптимизацию технико-экономических показателей разработки программного обеспечения.</p> <p>This course is designed to study the problems of quality assessment and improve the reliability of the software. The course is devoted to consideration of the objectives and methods of research of reliability and quality of software facilities (SF); the study of the classification schemes of software errors, means and methods of developing reliable software; to identify the main factors determining the quality and reliability of software; evaluation of technical and economic parameters of software development.</p>

Работы по метрологии  
Работы по измерению метрология  
Works in metrology

Кафедра отвратитела көрсеткіштерінде жөне бескіненні

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры

Considered and approved at the meeting of the department

Kurs / тұрақ / date 17.04.2016 хабарда / протокол / Record № 2

*Балжекеева, А.У.*

(подпись преподавателя)

(дата заседания)

Ф ЕНУ 708-01-19 Караганов Лицензии по образовательной программе. Издание второе

<b>БІЛДЕМІН</b> <b>«Л.Н. Гумилев атындағы Евразия Университеті» ШЖК РМК</b> <b>Оқу ісі жөндеудегі проекция</b> <b>Онтарбай А.Д.</b> <b>«07.06.2019</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Проектор по учебной работе</b> <b>РГП ПХВ «Евразийский национальный университет» им. Л.Н. Гумилева</b> 	<b>APPROVED BY</b> <b>Vice-Rector for Academic Affairs</b> <b>RSE REM "The L.N. Gumilyov Eurasian National University"</b>
--	---	--

2020 оқу жылдың көбүнділік апушылардың Метрология білім бағдарламасы бойынша элективті пәндер каталогы  
 Каталог элективных дисциплин по образовательной программе Метрология для обучающихся приема 2020 года  
 Elective courses catalogue of the Education Program Metrology for the 2020 year admission

№	Пәннің шоғай / Циклесін тәрілді	Дисциплина / Name of the course <i>(Cycle of the course)</i>	ECTS	1 семестр / I semester / Компоненттер по выбору / Optional Components	
				Таптау болашаған компоненттер / Выбрать опциональный компонент / 15	Класикалық аннотация / Краткая аннотация / Annotation
1	БПТК БДКВ ВДОС	Патенттік-лицензиялық қызмет Патентно-лицензионная деятельность Patent and licensing activities	5	Зингерлік және енергеселік менилік обьектерлер көргөз (енергетикастар, онеркеселік үйнілір, науар белгілілер, нафтали мәденилер. Патенттік жауз және оларды жүргізу, отергабыстағы оғыніт миттернадарын жасау және оларды патенттей. Авторлар құзак облыстықтарда құқықтардан тұрсын гарні. Ултимат зингерлік мемлекеттік институты ("ҰЗЭММ" РМК). Патенттік құзак обьекттердің зингерлік қызмет нағызжелерін түркес, саларда есепке алу, вайтамал коммерциандалыру маңын сараптама және бағалу	Метрология Метрология Метрология Метрология Стандарттау Стандартизация Standardization

Зашыя объектов интеллектуальной и промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, товарные знаки, полезные модели. Проведение патентного поиска, составление заявочных материалов на изобретения и их патентование. Порядок регистрации прав на объект авторского права. Национальный институт интеллектуальной собственности (РГП «НИИС». Объекты патентного права. Регистрация результатов интеллектуальной деятельности, их учет, экспертиза и оценка на предмет возможной коммерциализации;

17	ПДЛК ПЛКВ РД/ЕС	ИСО/МЭК 17043 МЕМСТ - ка сәйкес зерттапаралық салыстырулар жүргізу Проведение межлабораторных сличий в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17043 Conducting interlaboratory comparisons in accordance with GOST ISO/IEC 17043	6	<p>Біліктілік төсөрү жүргізуле тоғызатын пегінгі тапантар. Біліктілік төсөрү болгаралашынгын зерттеу. Салын және оның адістерінің тимділігі мен салыстырмалының белгілеу.</p> <p>Основные требования к проведению проверки квалификации. Разработка программы проверки квалификации. Установление эффективности и сравнимости методов испытаний и измерений.</p> <p>The main requirements for the qualification test. Development of qualification testing programs. Establishing the effectiveness and comparability of test and measurement methods.</p> <p>Мероприятия по поддержанию квалификации измерений. Установление эффективности и сравнимости методов испытаний и измерений.</p>	<p>Біліктілік төсөрү жүргізуле тоғызатын пегінгі тапантар. Біліктілік төсөрү болгаралашынгын зерттеу. Салын және оның адістерінің тимділігі мен салыстырмалының белгілеу.</p> <p>Основные требования к проведению проверки квалификации. Разработка программы проверки квалификации. Установление эффективности и сравнимости методов испытаний и измерений.</p> <p>The main requirements for the qualification test. Development of qualification testing programs. Establishing the effectiveness and comparability of test and measurement methods.</p> <p>Мероприятия по поддержанию квалификации измерений. Установление эффективности и сравнимости методов испытаний и измерений.</p>	<p>Метрология</p> <p>Metrology</p> <p>Машни жасау касіпорандарын метрологицалық компакасы</p> <p>Metrological support of machine-building enterprises</p>
18	ПДЛК ПЛКВ РД/ЕС	Өміршүлердің қолданылуы Прострекиваемость измерений Traceability of measurements	6	<p>Өміршүлердің қолданылуы бағалу. ЕА ПЛАС тасілі. Өзара тану тұрақтарынан(СВП). Метрологиялық қалыптамалық үздіксіз тәбіғи эталондарға неше үлтік эталондарға көйліліктін тапташар. Өміршүлердің қызметтегінде аккредитует.</p> <p>Оценка неопределенности измерений. Положение ЕА ПЛАС. Согласованного взаимном признании(СВП). Непрерывная цепь метрологической прострекиваемости к международным эталонам или национальным эталонам. Документированная неопределенность, измерений. Документированная методика измерений. Аккредитация на техническую компетентность.</p> <p>Estimation of measurement uncertainty. The EA PLAC approach. Mutual recognition agreement (MRAs). An unbroken chain of metrological traceability to international standards or national standards. Documented measurement uncertainty. Documented measurement procedure. Accreditation for technical competence.</p>	<p>Өміршүлердің қолданылуы бағалу. ЕА ПЛАС тасілі. Өзара тану тұрақтарынан(СВП). Метрологиялық қалыптамалық үздіксіз тәбіғи эталондарға неше үлтік эталондарға көйліліктін тапташар. Өміршүлердің қызметтегінде аккредитует.</p> <p>Оценка неопределенности измерений. Положение ЕА ПЛАС. Согласованного взаимном признании(СВП). Непрерывная цепь метрологической прострекиваемости к международным эталонам или национальным эталонам. Документированная неопределенность, измерений. Документированная методика измерений. Аккредитация на техническую компетентность.</p> <p>Estimation of measurement uncertainty. The EA PLAC approach. Mutual recognition agreement (MRAs). An unbroken chain of metrological traceability to international standards or national standards. Documented measurement uncertainty. Documented measurement procedure. Accreditation for technical competence.</p>	<p>Метрология</p> <p>Metrology</p> <p>Метрология</p> <p>Metrology</p>

Кафедра отырысында қарастырылды және бекітілді

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры

Considered and approved at the meeting of the department

Күн / дата \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_. хаттака / протокол / Record № \_\_\_\_

Байджанова Б.У

(подпись/коин/Signature)

(дата/куй/Date)

Ф ЕНУ 708-01-19 Образовательная программа. Изданье первое