

<p>БЕКІТЕМІН «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» ШЖҚ РМК Оқу ісі жөніндегі проректор Оңгарбаев Е.А. «<u> </u> ж. 20<u> </u> ж.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе РГП ПХВ «Евразийский национальный университет» им. Л.Н. Гумилева</p>	<p>APPROVED BY Vice-Rector for Academic Affairs RSE REM “The L.N. Gumilyov Eurasian National University”</p>
---	--	---

2020 оқу жылы қабылданатын білім алушыларға арналған 8D07329 – Құрылыс білім бағдарламасы бойынша элективті пәндер каталогы
Каталог элективных дисциплин по образовательной программе 8D07329 - Строительство для обучающихся приема на 2020 учебный год
Elective courses catalogue of the education program 8D07329– Construction for the 2020 academic year student admission

№	Пәннің циклі / Цикл дисциплины / Cycle of the course	Пәннің атауы / Название дисциплины / Name of the course	ECTS	Қысқаша аннотация / Краткая аннотация / Annotation	Пререквизиттер / Пререквизиты / Prerequisites
I семестр / I семестр / Semester I					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
1	БП ЖООК БД ВК BD UC	Академиялық жазба Академическое письмо Academic writing	5	Академиялық жанрлардың ерекшеліктері (реферат, аннотация, жазбаша жобалар) қарастырылады; Scopus, Web of Science индекстейтін рецензияланған ғылыми журналдарда мақалалар жазу, аналитикалық сөздерді өңдеудің негізгі максаттарын айқындау. Рассматриваются особенности академических жанров (реферирование, аннотирование, написание проектов); определение основных целей аналитической обработки текстов, написание статей в рецензируемых научных журналах, индексируемых базами данных Scopus, Web of Science. The features of academic genres (abstracting, annotation, writing projects) are considered; determination of the main goals of analytical word processing, writing articles in peer-reviewed scientific journals indexed by Scopus, Web of Science databases.	
Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
2	БП ТК БД КВ BD EC	Геотехникалық төтенше жағдайлар Чрезвычайные геотехнические ситуации	5	Геотехникалық қауіпті жағдайларды болжаудың әдістерін іздеу, алдын ала байқау, қорғау шаралары, аса қауіпті аумақтарда құрылыс салу мәселелері сияқты төтенше жағдайларды бағалау әдістері қарастырылады.	

		Emergency geotechnical disasters		<p>Рассматриваются методы и средства поиска и обнаружения предвестников чрезвычайных геотехнических ситуаций, контроль, меры защиты, проблемы строительства в особо опасных районах, имеющих предрасположенность к возникновению чрезвычайных геотехнических ситуаций, оценка чрезвычайных геотехнических ситуаций</p> <p>The methods and means of search and detection of precursors of emergency geotechnical situations, control, protection measures, construction problems in particularly dangerous areas with a predisposition to emergency geotechnical situations, an assessment of emergency geotechnical situations are considered.</p>	
3	БП ТК БД КВ ВД ЕС	<p>Сейсмикалық аймақтардағы геозкология және геотехника Геозкология и геотехника в сейсмических районах Geoenvironment and geotechnology in seismic areas</p>	5	<p>Сейсмикалық қауіптілік жағдайында топырақты жобалау технологиялары қарастырылған; сейсмикалық қауіпті бағалау және сейсмикалық аудандастыру үшін пайдаланылатын материалдар; сейсмикалық аймақтарда топырақ құрылымдарын есептеу үшін компьютерлік бағдарламалар. Ірі резервуарларды қорғаудың сейсмикалық сенімділігі.</p> <p>Рассматриваются технологии проектирования грунтов, подверженных сейсмической опасности; материалы, используемые для оценки сейсмической опасности и сейсмического районирования; компьютерные программы для расчета грунтовых сооружений в сейсмических регионах</p> <p>Сейсмическая надежность защитного ограждения крупных резервуаров.</p> <p>Technologies for designing soils subject to seismic hazard are considered; materials used for seismic hazard assessment and seismic zoning; computer programs for calculating soil structures in seismic regions.</p> <p>Seismic reliability of the protective fencing of large tanks.</p>	
2 семестр /2 семестр / Semester 2					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
	БП ЖООК БД ВК ВД УС	<p>Ғылыми зерттеу әдістері Методы научных исследований Science research methods</p>	5	<p>Ғылыми зерттеу саласында өздігінен шешімді қабылдауға арналған ақпаратты іздеу жұмыстарын ұйымдастыру, әртүрлі білім салаларында қолданылатын әдістер қарастырылады.</p> <p>Рассматриваются методы, применяемые при научных исследованиях в различных областях знания, система знаний, необходимых для принятия решений по организации самостоятельного поиска информации, умения применений ее в</p>	<p>GZN5301 ONM5301 BSR5301</p> <p>Құрылыс саласындағы ғылыми зерттеу әдістемелері Методология научных</p>