

<p>БЕКІТЕМІН «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» Оқу ісі жөніндегі проректор Онгарбасов А.Е.</p> <p>«26» 02 2021 ж.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе «Евразийский национальный университет» им.Л.Н.Гумилева</p>	<p>CLAIM Vice-Rector for Academic Works L.N. Gumilyov Eurasian National University</p>
--	--	---

2021 жылы қабылданатын білім алушыларға арналған 8D07329 – Құрылыс білім бағдарламасы бойынша пәндер каталогы
Каталог дисциплин по образовательной программе 8D07329 - Строительство для обучающихся приема на 2021 года
The catalog of disciplines educational program 8D07329– Construction for the students of the 2021 year admission

№	Пәннің циклі / Цикл дисциплины /Cycle of the course	Пәннің атауы / Название дисциплины / Name of the course	Кредит/ Кредит/ Credit	Қысқаша аннотация/ Краткая аннотация / Annotation	Пререквизиттер/ Пререквизиты/ Prerequisites
1 семестр /1 семестр / Semester 1					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component					
1	БП ЖООК БД ВК BD UC	Академиялық жазба Академическое письмо Academic writing	5	<p>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.</p> <p>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.</p>	

Таңдау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components					
2	БП ТК БД КВ ВД ЕС	Геотехникалық төтенше жағдайлар Чрезвычайные геотехнические ситуации Emergency geotechnical disasters	5	<p>Геотехникалық қауіпті жағдайларды болжаудың әдістерін іздеу, алдын ала байқау, қорғау шаралары, аса қауіпті аумақтарда құрылыс салу мәселелері сияқты төтенше жағдайларды бағалау әдістері қарастырылады.</p> <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	Сейсмикалық аймақтардағы геоэкология және геотехника Геоэкология и геотехника в сейсмических районах Geoenvironment and geotechnology in seismic areas	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</p>	

				hazard are considered; materials used for seismic hazard assessment and seismic zoning; computer programs for calculating soil structures in seismic regions. Seismic reliability of the protective fencing of large tanks.	
2семестр /2семестр / Semester 2					
ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / Universitycomponent					
БП ЖООК БД ВК BD UC	Ғылыми зертеу әдістері Методы научных исследований Science research methods	5	Ғылыми зерттеу саласында өздігінен шешімді қабылдауға арналған ақпаратты іздеу жұмыстарын ұйымдастыру, әртүрлі білім салаларында қолданылатын әдістер қарастырылады. 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 научно-исследовательской деятельности. consider the methods used in research in various fields of knowledge, the system of knowledge necessary for making decisions on the organization of independent information retrieval, the ability to apply it in research activities	GZN5301 ONM5301 BSR5301 Құрылыс саласындағы ғылыми зерттеу әдістемелері Методология научных исследований в области строительства Methodology of scientific research in the field of construction	
КП ЖООК ПД ВК PD UC	Іргетас негіздерінің құрылыстық қасиеттері Строительные свойства оснований фундаментов Structural properties of the bases, foundation	5	Іргетас негіздерінің құрылысының қасиеттеріне кіріспе және оларды тәжірбиелік қолдану. Топырақтың табиғаты, олардың негізгі түрлері, топырақ бөлшектерінің пішіні мен көлемі. Топырақтың физикалық, механикалық, динамикалық қасиеттері. Топырақтың деформациялану мен беріктілігінің негізгі заңдары. Топырақтарды зертханалық зерттеу. Супер элементтер мен шекті элементтер әдістерінің негізгі ережелері. Топырақтың моделінің параметрлерін анықтау. PLAXIS 2D бағдарламалық кешенінде геотехникалық құрылымдарды моделдеу.		