

2020-2021 оқу жылына арналған ОҚ ғылыми-зерттеу жұмыстары
ЖОСПАРЫ
Жалпы Құрылыс Факультеті

№ р.с.	Тақырыптардың атауы	Негізгі орындаушылар	Күтілетін ғылыми нәтижелер	Орындау мерзімдері
Ғылыми бағыты: Геотехникалық зерттеулер, ғимараттар мен құрылыстардың негіздері мен іргетастарын жобалау және нығайту, орнықтылықты қамтамасыз ету жөніндегі есептер Жетекшісі: Хомяков В.А. – т. ғ. д., қауымдастық. профессор				
1.	Құрылыс саласындағы геотехникалық проблемаларды шешу	Хомяков В.А. Ходжағали И.Н. Гуменюк В.В.	Шаруашылық келісімшарт тақырыбын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялар жинақтарында, алыс және жақын шетел басылымдарында және импакт-факторлы рейтингтік журналдарда мақалалар жариялау; Алынған ғылыми нәтижелерді білім беру процесіне енгізу; Студенттерді, магистранттар мен докторанттарды ғылыми қызмет саласына тарту. Ғылыми семинарларға, конференцияларға, симпозиумдарға қатысу.	Қараша 2020ж. - мамыр 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - мамыр 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - маусым 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - мамыр 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - маусым 2021ж.
Ғылыми бағыты: Ғимараттар мен құрылыстардың тұрақтылығын қамтамасыз етудің заманауи технологиялары Жетекшісі: Бесімбаев Е.Т. – т. ғ. д., акад. профессор				
2.	Құрылыс өндірісінің заманауи технологиялары.	Бесімбаев Е.Т. Дубинин А.А. Сейтказинов О.Д. Кенебаева А.К.	Шаруашылық келісімшарт тақырыптарын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялар жинақтарында, импакт-факторлы журналдарда, соның ішінде State of the Art журналдарында мақалалар жариялау; Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін педагогикалық практикаға енгізу және пайдалану; Студенттердің, магистранттардың және докторанттардың ғылыми конференциялар мен конкурстарға қатысуын ұйымдастыру. Студенттерді, магистранттар мен	2020-2021 жж.г. 2020 ж. Қыркүйек-2021 Ж. мамыр. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз-мамыр 2021ж.

			докторанттарды ғылыми қызмет саласына тарту.	
Ғылыми бағыты: Ағынды суларды тазарту әдістерін жетілдіру Жетекшісі: Таубалдиева А.С. – Т. ғ. к., қауымдастық. профессор				
3.	Өнеркәсіптік кәсіпорындардың ағынды суларын тазарту әдістерін жетілдіру	Джартаева Д.К. Касабекова Г.Т. Муханова Т.Б.	Шаруашылық келісімшарт тақырыптарын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, импакт-факторлы журналдарда мақалалар жариялау; Студенттер мен магистранттардың ғылыми конференциялар мен конкурстарға қатысуын ұйымдастыру. Студенттер мен магистранттарды ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту арқылы ғылыми зерттеулердің оқу процесімен байланысы.	2020-2021 жж.г. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Қазан 2020ж. - 2021ж. мамыр . Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым
Ғылыми бағыты: DVT жүйелерін жетілдіру және оңтайландыру Жетекшісі: Макашев Е.Б. - PhD, қауымдастық. профессор				

4.	Жылумен, газбен жабдықтау, жылыту, желдету және ауаны баптау жүйелерін жетілдіру, оңтайландыру және сенімділігін арттыру	Алдабергенова Г.Б. Ауельбеков С.Ш. Джумадилова С.Ж.	Шаруашылық келісімшарт тақырыптарын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, импакт-факторлы журналдарда мақалалар жариялау; Студенттер мен магистранттардың ғылыми конференциялар мен конкурстарға қатысуын ұйымдастыру. Студенттер мен магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту арқылы ғылыми зерттеулердің оқу процесімен байланысы.	2020-2021 жж.г. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз-мамыр 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым.
Ғылыми бағыты: Ғимараттар мен құрылыстарды жобалаудың заманауи әдістері Жетекшісі: Полякова И.М. – т. ғ. к., қауымдастық. профессор				
5	Ғимараттар мен құрылыстарды есептеу мен жобалауда заманауи бағдарламалық кешендерді пайдалану	Полякова И.М. Слямбаева А.К. Касимова Г.Т. Шогелова Н.Т. Тулегенова О.Е.	Зерттелетін тақырып бойынша авторлық куәліктерді алу; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, импакт-факторлы журналдарда мақалалар жариялау; Студенттер мен магистранттардың ғылыми конференциялар мен конкурстарға қатысуын ұйымдастыру. Шаруашылық келісімшарт тақырыбын орындау.	Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз-мамыр 2021ж. 2020-2021 жж.г.
Ғылыми бағыты: Ғимараттар мен құрылыстардың тірек және қоршау конструкцияларын жобалау және есептеу Жетекшісі: Садыров Р.К. – Т. ғ. к., қауымдастық. профессор				

6		Садыров Р.К. Имамбаева Р.С. Базаров Р.Б. Ажғалиева Б.А. Шайдулла М.Р. Дузев Р.	Гранттық жобаның ғылыми ғылыми-техникалық жобалары бойынша ҚР БҒМ конкурсына қатысу қаржыландыру; Еурокодтарға сәйкес Темір-бетон конструкцияларын есептеу жөніндегі оқу-әдістемелік құралдарды әзірлеу (мемлекеттік және орыс тілдерінде); Ғимараттар мен құрылыстарды есептеу мен жобалауда заманауи бағдарламалық кешендерді қолдану; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, импакт-факторлы журналдарда мақалалар жариялау; Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін педагогикалық практикаға енгізу және пайдалану; Шаруашылық келісімшарт тақырыбын орындау; ДРК-ның ғылыми конференциялары мен конкурстарына студенттер мен магистранттардың қатысуын ұйымдастыру.	Маусым 2020ж. - 2021ж. маусым. 2020-2021 жж.г. 2020-2021 жж.г. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. 2020-2021 жж.г. 2020-2021 жж.г. Наурыз-мамыр 2021ж
Ғылыми бағыты: Технологиялық саңылаулармен әлсіреген гофрленген қабырғалары бар дәнекерленген I-сәулелерді зерттеу Жетекшісі: Брянецев А. А. - PhD, қауымдастық. профессор				
7	Гофрленген қабырғалары бар арқалықтарды есептеудің құрылымдық нысандары мен әдістерін жетілдіру	Брянецев А.А.	Зерттелетін тақырып бойынша авторлық куәліктер мен патенттер алу; КТЖК журналдарында, импакт-факторы бар журналдарда мақалаларды жариялау; Студенттердің ғылыми конференциялар мен конкурстарға қатысуын ұйымдастыру. Шаруашылық келісімшарт тақырыбын орындау. Педагогикалық практикада ғылыми зерттеулердің нәтижелерін енгізу және пайдалану.	Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз-мамыр 2021ж. Қыркүйек 2020ж. - желтоқсан 2020ж. 2020-2021 жж.г.

Ғылыми бағыты: Қолданыстағы ғимараттардың техникалық жағдайын зерттеу және бағалау Жетекшісі: Келемешев А.Д. - т. ғ. к., қауымдастырылған. профессор				
8	Қолданыстағы ғимараттардың техникалық жағдайын зерттеу және бағалау құрылыстар мен	Келемешев А.Д. Мурзалина Г.Б.	Шаруашылық келісімшарт бойынша зерттеу тақырыбын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, түрлі басылымдарда, соның ішінде импакт-факторы бар журналдарда мақалалар жариялау; Студенттер мен магистранттарды ғылыми қызмет саласына тарту. Алынған ғылыми нәтижелерді білім беру процесіне енгізу	Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз 2020ж.-2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым.
Ғылыми бағыты: Құрылыстағы энергия тиімділігі және энергия үнемдеу Жетекшісі: Мауленов Ж.К. - т. ғ. д., қауымдастық. профессор				
9	Құрылыстағы энергия тиімділігі және энергия үнемдеу	Мауленов Ж.К. Нурпеисова С. А. Нурмаганбетова А.Т. Аубакирова Б.М.	Шаруашылық келісімшарт бойынша зерттеу тақырыбын орындау; Халықаралық ғылыми конференциялардың жинақтарында, түрлі басылымдарда, соның ішінде импакт-факторы бар журналдарда мақалалар жариялау; Студенттер мен магистранттарды ғылыми қызмет саласына тарту. Алынған ғылыми нәтижелерді білім беру процесіне енгізу;	Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым. Наурыз 2020ж.-2021ж. маусым. Қыркүйек 2020ж. - 2021ж. маусым.