

План
научно-исследовательской работы студентов на 2020-2021 учебный год
факультета Общего строительства

№ n/n	Наименование темы	ФИО научного руководителя	ФИО студента, группа	Ожидаемые результаты
Научное направление: «Сейсмостойкость и сейсмоусиление зданий и сооружений» Бесимбаев Е.Т. - д. т. н., академический профессор				
1	Проектирование и расчет сейсмостойких зданий и сооружений	Бесимбаев Е.Т.	СТР-19 СТР-18 МСТР ДСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: «Информационное моделирование общестроительных процессов» Дубинин А.А. - к. т. н., ассоциированный профессор				
2	Информационное моделирование общестроительных процессов	Дубинин А.А. Нургалиев А.Ю. Брянцев А.А.	СТР 19-11 Горобченко Д.В. МСТР-20 Шахзадаев Р. Жанабаев А. МСТР 19 Ержуманова У.	Разработка учебного пособия к курсовому и дипломному проекту. Курс лекций для бакалавриата и магистратуры. Участие в конкурсе «Молодой ученый Казахстана 2020» Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: «Энергосберегающие и экологические аспекты инженерных систем и сетей» Таубалдиева А.С. – к.т.н., ассоциированный профессор				
3	Современные технологии в области водоснабжения и канализации городских и промышленных предприятий	Таубалдиева А.С. Джартаева Д.К. Касабекова Г.Т. Муханова Т.Б.	ИСиС-18 ИСиС-17 СТР-17 МСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
4	Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции	Макашев Е.Б. Алдабергенова Г.Б. Ауельбеков С.		Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.

		Джумадилова С.Ж.		конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: «Геотехнические исследования, проектирование и укрепление оснований и фундаментов зданий и сооружений, расчеты по обеспечению устойчивости» Хомяков В.А. – д.т.н., ассоциированный профессор				
5	Решение геотехнических проблем в области строительства	Хомяков В.А. Ходжагали И.Н. Гуменюк В.В.	СТР-19 СТР-18 МСТР ДСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: «Современные методы проектирования зданий и сооружений» Полякова И.М. - к.т.н., ассоциированный профессор				
6	Использование современных программных комплексов в расчетах и проектировании зданий и сооружений	Касымова Г.Т. Слямбаева А.К. Шогелова Н.Т. Тулегенова О.Е.	СТР-19 СТР-18 МСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: Проектирование и расчет несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений Садыров Р.К. - к. т. н., ассоциированный профессор				
7	Проектирование и расчет несущих элементов, совершенствование объемно-планировочных решений зданий, разработка методики расчета строительных конструкций в соответствии с Еврокодами	Базаров Р.Б. Ажгалиева Б.А. Шайдулла М.Р.	Стр-17 Стр-18 МСтр	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах ВКР инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: Современные методы исследования и оценка технического состояния конструкций зданий и сооружений Келемешев А.Д. - к. т. н., ассоциированный профессор				
8	Современные методы исследования и оценка технического состояния конструкций зданий и	Келемешев А.Д. Мурзалина Г.Б.	СТР-19 СТР-18 МСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в

	сооружений			будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.
Научное направление: «Энергоэффективность в современном строительстве» Мауленов Ж.К. - д.т.н., ассоциированный профессор				
9	Энергоэффективность в современном строительстве	Мауленов Ж.К. Нурпеисова С. А. Нурмаганбетова А.Т. Аубакирова Б.М.	СТР-19 СТР-18 МСТР	Участие в ежегодной республиканской студенческой олимпиаде; республиканской студенческой конференции «Студент и наука: взгляд в будущее», публикация в сборнике, участие в международных студенческих конференциях и конкурсах инновационных проектов; ежегодном республиканском конкурсе на лучшую НИРС.