

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КГГУ им.акад.У.Асаналиева  
Маралбаев А.О.

  
« 29 » 04 2019 г.

«ОДОБРЕНО»

УМО в области техники и технологии  
при базовом вузе КГГУ им.акад.У.Асаналиева  
Председатель УМО Кыдыралиев Н.Н.

  
« 26 » 04 2019 г.

**Перечень родственных направлений для продолжения обучения по  
образовательным программам магистратуры**

№	шифр	Наименование направления магистратуры	Наименование направления/специальности специалитета/бакалавриата
1.	630400	Нефтегазовое дело	<ul style="list-style-type: none"><li>- Нефтегазовое дело;</li><li>- Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых;</li><li>- Прикладная геохимия, петрология и минералогия;</li><li>- Геология нефти и газа;</li><li>- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;</li><li>- Бурение скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые;</li><li>- Нефтегазовая геофизика;</li><li>- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;</li><li>- Бурение нефтяных и газовых скважин.</li></ul>

2.	650400	Технологические машины и оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Машины и аппараты пищевых производств;</li> <li>- Холодильная, криогенная техника и кондиционирования;</li> <li>- Горные машины и оборудование;</li> <li>- Транспортные системы горного производства;</li> <li>- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.</li> </ul>
3.	760300	Техносферная безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Техносферная безопасность;</li> <li>- Экология и природопользование;</li> <li>- Естественные науки;</li> <li>- Гуманитарные науки;</li> <li>- Экономика и управление;</li> <li>- Информационная безопасность;</li> <li>- Сельское хозяйство;</li> <li>- Автоматизация и управление;</li> <li>- Биология;</li> <li>- Химическая технология и биотехнология;</li> <li>- Природообустройство и гидрометеорология.</li> </ul>
4.	710200	Информационные системы и технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Прикладная математика и информатика;</li> <li>- Математика;</li> <li>- Физика;</li> <li>- Управление качеством;</li> <li>- Информационная безопасность;</li> <li>- Электроэнергетика и электротехника;</li> <li>- Телематика;</li> <li>- Менеджмент;</li> <li>- Автоматизация технологических процессов и производств;</li> <li>- Мехатроника и робототехника;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Интернет технологии и управление;</li> <li>- Инновация;</li> <li>- Информатика и вычислительная техника;</li> <li>- Прикладная информатика по областям;</li> <li>- Автоматизация и управление;</li> <li>- Телекоммуникации;</li> <li>- Электроника и микроэлектроника;</li> <li>- Проектирование и технология электронных средств;</li> <li>- Электротехника, электромеханика и электротехнологии;</li> <li>- Приборостроение;</li> <li>- Материаловедение и технология новых материалов;</li> <li>- Радиотехника;</li> <li>- Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств;</li> <li>- Биомедицинская инженерия.</li> </ul>
5.	710100	Информатика и вычислительная техника	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Системный анализ и управление;</li> <li>- Техническая физика;</li> <li>- Биомедицинская инженерия;</li> <li>- Математика;</li> <li>- Физика;</li> <li>- Управление в технических системах;</li> <li>- Системный анализ и управление;</li> <li>- Прикладная математика и информатика;</li> <li>- Информационные системы и технологии;</li> <li>- Управление качеством;</li> <li>- Информационная безопасность;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электроэнергетика и электротехника;</li> <li>- Телематика;</li> <li>- Менеджмент;</li> <li>- Автоматизация технологических процессов и производств;</li> <li>- Управление качеством;</li> <li>- Мехатроника и робототехника;</li> <li>- Инновация;</li> <li>- Интернет технологии и управление;</li> <li>- Информатика и вычислительная техника.</li> </ul>
6.	650200	Металлургия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metallургия;</li> <li>- Горное дело;</li> <li>- Автоматизация технологических процессов и производств;</li> <li>- Материаловедение и технологии материалов;</li> <li>- Машиностроение;</li> <li>- Химическая технология.</li> </ul>
7.	640200	Электроэнергетика и электротехника	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электроэнергетика и электротехника;</li> <li>- Электромеханика;</li> <li>- Гидроэлектроэнергетика;</li> <li>- Альтернативные источники энергии;</li> <li>- Менеджмент в электроэнергетике;</li> <li>- Электрические станции;</li> <li>- Релейная защита и автоматика;</li> <li>- Электроэнергетические системы и сети;</li> <li>- Электроснабжения (по отраслям);</li> <li>- Электросбережение в электроэнергетике;</li> <li>- Электромеханика горной промышленности.</li> </ul>