

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования «Космические системы дистанционного зондирования Земли» по направлению «7М071- Инженерия и инженерное дело» для подготовки магистров техники и технологий в области космической техники и технологий, разработанную кафедрой «Электроника, телекоммуникации и космические технологии» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева

Структура образовательной программы (ОП) «Космические системы дистанционного зондирования Земли – КС ДЗЗ» по направлению подготовки кадров «7М071- Инженерия и инженерное дело» отражена в учебном плане образовательной программы для набора на 2019-2020 уч. год и включает учебные циклы: базовые, профильные.

Образовательная программа в целом отвечает всем требованиям к процессу обучения будущих специалистов в сфере специализированных услуг в области космической техники и технологий.

В образовательной программе имеются специализации, которые ориентированы на спутниковые системы связи, а также космические системы дистанционного зондирования Земли. Благодаря этому магистранты могут получать более углубленные знания по выбранным направлениям.

Количество кредитов базовых дисциплин формирует компетенции выпускника технического вуза, способного работать в различных сферах деятельности. Достаточным является и количество обязательных дисциплин общеобразовательного цикла, особенно актуальным является увеличение количества часов английского языка.

Также следует отметить то, что английский и государственный языки разделены по уровням, что способствует дифференцированному подходу в их изучении. Кроме того, в этом плане количество кредитов, выделенных для общеобразовательных дисциплин и формирующих общекультурные компетенции не перегружают учебный план и дают возможность увеличить количество кредитов для изучения профессиональных дисциплин.

Хорошим фактом является то, что магистрант самостоятельно формирует свой индивидуальный учебный план.

Данный рабочий учебный план актуален, учитывает все требования работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла.

В целом, рецензируемая ОП отвечает всем требованиям Государственного стандарта РК и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по направлению подготовки магистрантов в области космической техники и технологий.

РЕЦЕНЗЕНТ:
Вице-президент по науке
АО «НЦКИТ», к.т.н.



Бекмухамедов Б. Э.