

## **Специфика образовательной программы специальности 8D0730 – «Геодезия»**

### **1. Цели и задачи образовательной программы**

Образовательная программа по направлению подготовки докторов философии (PhD) 8D0730 – «Геодезия» создана в соответствии с требованиями ГОСО. Цель образовательной программы по направлению подготовки докторов философии (PhD) 8D0730 – «Геодезия» – направлена на подготовку научных и педагогических кадров с присуждением ученой степени доктор философии (PhD) или доктор по профилю по направлению подготовки докторов философии (PhD) 8D0730 – «Геодезия» предлагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин по соответствующим направлениям науки для отраслей национальной экономики, социальной сферы образования, медицины, права, искусства, сферы услуг и бизнеса. Образовательная программа разрабатывается с участием работодателей и бизнес-сообщества, преподавателей, индивидуальных интересов обучающихся и других заинтересованных лиц, изменений на рынке труда, с учетом профиля и специализации подготовки, вида будущей деятельности, стандарт организации СМК 02.2008-2017.

### **2. Общая характеристика образовательной программы**

Образовательная программа доктор философии (PhD) по направлению 8D0730 – «Геодезия» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и профессиональными стандартами, согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций, с учетом методических рекомендаций для вузов по проектированию образовательных программ. МОН РК, 2017. - 36 с. Образовательная программа спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин и содержит 4 модуля, формирующих специальные и профессиональные компетенции. Общее количество кредитов на данную образовательную программу – 180 кредитов, из них: общее количество кредитов на теоретическое обучение – 53 кредита, научно-исследовательская работа докторанта – 115 кредитов, на практическое обучение (все виды практик) – 20 кредитов, написание и защита докторской диссертации – 12 кредитов.

### **3. Компетентностная модель (портрет) выпускника**

Выпускник докторов философии (PhD) или докторов по профилю доктор философии (PhD) может работать:

- инженером-геодезистом по проектно-изыскательским работам в области строительства и архитектуры;
- специалистом в картографо-геодезических формированиях различной формы собственности, производственных учреждениях строительного профиля, строительных и территориальных комитетах.
- руководителем и ведущим специалистом в научно-производственных центрах, научно-исследовательских институтах, производственных учреждениях строительного профиля, земельных и территориальных комитетах, структурных подразделениях департамента по делам архитектуры и строительства районного, городского и областного уровня, областных и районных акиматах, в картографо-геодезических формированиях различной формы собственности;
- преподавателем в высших и средних учебных заведениях геодезического профиля;
- научным сотрудником в отраслевых НИИ, НПЦ в области градостроительства и смежных с ними науках;
  - экспертом в проектах, выполняемых на тендерной основе и в различных строительных организациях и др.