**КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Разработка модели образовательной программы (далее ОП) по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» |
| **Цель** | Создать к июлю 2020 г. модель ОП в соответствии с НРК, ОРК, профстандартами |
| **Требования к результатам проекта:*****Критерии качества проекта******Индикаторы*** | Участниками проекта должны быть:- не менее 3 работодателей1. Омарбекова Н., INLEA at Cisco
2. Жаныбек Н., Microsoft Kazakhstan
3. Теремов Е., SAP Kazakhstan LLP

- зарубежные эксперты, представители НУ и НПП Атамекен1. Конысбаев А.Т., президент СЭЗ ПИТ «Алатау»
2. Чо Янг Им, Университет Гачон (Южная Корея)
3. Вулф К., Университет Дортмунд (Германия)

- ППС профильных вузов РК, имеющих ученую степень по профилю и стаж работы по профилю не менее 15 лет, а также являющиеся ППС аккредитованных в признанных аккред.органах ОП и вузов, желательно эксперты аккред.органов 1. Дузбаев Н.Т., АО МУИТ
2. Сербин В.В., АО МУИТ
3. Мансурова М.Е., КазНУ имени аль-Фараби
4. Сембина Г.К., АО МУИТ
5. Смаилова С.С., ВКГТУ им.Д.Серикбаева
6. Рысбайұлы Б., АО МУИТ
7. Жумагалиев Б.И., КазНИТУ имени К.И.Сатпаева
8. Джусупбекова Г.Т., ЮКГУ им. М.Ауезова
9. Иманкулов Т.С., КазНУ им. Аль-Фараби

- выпускники вузов1. Бекаулов Н.
2. Рахим А.
3. Иса М.
4. Даулетбек Е.

- обучающиеся вузов1. Калдыбек Н.
2. Абдуллаева А.С.
3. Козина Л.А.
4. Укибасов Б.М.

Индикаторы:- верификация РО и самой модели в профессиональном сообществе- возможность разработки вузами уникальных ОП в рамках данной модели |
| **Сроки реализации** | **Июль 2020г.** |
| **Заказчик** | Вузы РК |
| **Пользователь (Выгодополучатель)** | Вузы РК, обучающиеся, работодатель |

1. **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
| **Актуальность и решаемые проблемы** |
| Обеспечение вузов и стейкхолдеров моделью ОП, соответствующей НРК, ОРК, ПС; выработка рекомендаций определение дисциплин обязательного компонента ОП (с указанием минимального объема по направлению подготовки с учетом требований стейкхолдеров). |

1. **РИСКИ ПРОЕКТА**

| **Виды рисков** | **Риски** |
| --- | --- |
| Финансовые | Отсутствие механизмов финансирования для не возможности привлечения зарубежных и отечественных разработчиков и экспертов |
| Риски, связанные с работодателями | Отсутствие заинтересованности работодателей в реализации проектаНедостаточная компетентность практик |
| Административные  | Затягивание сроков реализации проекта  |
| Академические | Недостаточный уровень профессионализма и методической компетентности ППС вузов. Ограничение академической свободы вуза. |

1. **СТЕЙКХОЛДЕРЫ ПРОЕКТА**

| **Стейкхолдеры** | **Краткое описание взаимодействия** |
| --- | --- |
| НПП Атамекен | Предоставление качественного ПС |
|  | Обеспечение связи с работодателями |
| Отраслевые ассоциации работодателей | Совместная работа по реализации проекта, обеспечение интервьюирования работодателей по запросам участников проекта |
| Отраслевые и ведомственные министерства  | Согласование по вопросам реализации проекта |
| Обучающиеся, выпускники | Внесение предложений в проект |
| ВУЗы РК | Непосредственное участие в разработке цели, РО, содержания ОП |

1. **План работ, включающий этапы проекта, поставленные задачи, диаграмму Ганта (поставленные задачи\* время (в месяцах).**



Календарный план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта** | **Дли­тель­ность****(в меся­цах)** | **Начало и окончание выполне­ния работ (дд/мм/гг.)** |
|
| 1 | **Этап 1 - Подготовка и анализ** | **Пн 06.01.2020** | **Чт 05.03.2020** |
| 1.1 | Сбор примеров образовательных программ по направлению «061 Информационно-коммуникационные технологии» разных вузов РК по уровням образования | Пн 06.01.2020 | Пт 17.01.2020 |
| 1.2 | Изучение НРК, ОРК, ПС и международных стандартов по направлению «061 Информационно-коммуникационные технологии» | Пн 06.01.2020 | Пн 27.01.2020 |
| 1.3 | Провести анализ ОП и их соответствие НРК, ОРК, ПС и международных стандартов по направлению «061 Информационно-коммуникационные технологии» | Пн 20.01.2020 | Пн 10.02.2020 |
| 1.4 | Провести анализ рынка труда по вотсребованности должностей указанных в ПС. | Пн 20.01.2020 | Пн 10.02.2020 |
| 1.5 | Формулирование рекомендаций и требований для разработки трехуровневой модели образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» | Вт 11.02.2020 | Чт 05.03.2020 |
| 2 | **Этап 2. Разработка трехуровневой модели образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии»** | **Пт 06.03.2020** | **Вт 05.05.2020** |
| 2.1 | Определение результатов обучения образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» уровня бакалавриата на основании профессиональных компетенций. | Пт 06.03.2020 | Чт 19.03.2020 |
| 2.2 | Определение базовых компетенций уровня бакалавриата | Пт 06.03.2020 | Вт 24.03.2020 |
| 2.3 | Определение результатов обучения образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» уровня магистратуры и их описание | Ср 25.03.2020 | Пт 10.04.2020 |
| 2.4 | Определение базовых компетенций уровня магистратуры | Ср 25.03.2020 | Вт 14.04.2020 |
| 2.5 | Определение результатов обучения образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» уровня PhD | Ср 15.04.2020 | Вт 05.05.2020 |
| 2.6 | Определение базовых компетенций уровня докторантуры | Ср 15.04.2020 | Вт 05.05.2020 |
| 3 | **Этап 3. Разработка модели специалиста по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии»**  | **Ср 06.05.2020** | **Пн 22.06.2020** |
| 3.1 | Разработка модели специалиста по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» уровня бакалавр | Ср 06.05.2020 | Пн 08.06.2020 |
| 3.2 | Разработка модели специалиста по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» уровня магистратура и PhD | Ср 06.05.2020 | Пн 08.06.2020 |
| 3.3 | Обсуждение с ведущими вузами и получение рецензий на трехуровневую модель образовательной программы по направлению подготовки кадров «061 Информационно-коммуникационные технологии» | Ср 06.05.2020 | Пн 08.06.2020 |
| 3.4 | Внести корректировки и изменения по предложениям, замечаниям вузов. | Вт 09.06.2020 | Пн 22.06.2020 |