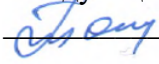


Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

 Тогизбаева Б.Б.

2020 г.

**ОТЧЕТ**  
**по реализации операционного плана**  
**кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии»**  
**за 2020 год**

Нур-Султан, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 1. ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ КАДРОВ**

Цель 1.1. Подготовка кадров с высшим и послевузовским образованием, удовлетворяющих потребностям индустриально-инновационного развития экономики РК, запросам внутреннего и внешнего рынка труда

3

Цель 1.2. Создание диверсифицированной образовательной среды, содействующей качественному профессиональному и гражданскому становлению обучающихся

13

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА НА ЕВРАЗИЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Цель 2.1. Научно-техническое обеспечение развития исследовательских структур университета

17

29

Цель 2.2. Интеграция образования, науки и производства

25

44

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 3. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА**

Цель 3.1. Повышение профессионального уровня и подготовка научно-педагогических кадров

29

50

Цель 3.2. Совершенствование системы управления в контексте перехода к автономии вуза

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 4. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ**

Цель 4.1. Развитая инфраструктура и материально-техническая база для образовательной и научной деятельности

32

### **РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

33

### **УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ**

34

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ,  
МЕРОПРИЯТИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ ПРЯМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 1. ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ КАДРОВ**

**Цель 1.1.** Подготовка кадров с высшим и послевузовским образованием, удовлетворяющих потребностям индустриально-инновационного развития экономики РК, запросам внутреннего и внешнего рынка труда

**Задача 1.1.1.** Функционирование ЕНУ в соответствии с основными параметрами Болонского процесса

*Мероприятия:*

<i>Мероприятия</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
2. Количество образовательных программ, разработанных и реализованных на основе отраслевых рамок и/или профессиональных стандартов: <b>Всего: 1 ОП</b>	<i>ДАВ, Факультеты, Кафедры</i>	3 квартал	<b>1. ОП 6В07113 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»</b>  <i>(Данные запрашиваются повторно, для уточнения результатов)</i>
3. Количество новых образовательных программ, разработанных и реализованных совместно с зарубежными экспертами (ежегодно) <b>Всего: 3 ОП</b>	<i>ДАВ, Факультеты, Кафедры</i>	3 квартал	<b>1. ОП 6В07113 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»</b>  <b>2. ОП 7М07113 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»</b>  <b>3. ОП 8D07113 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»</b>  <i>(Данные запрашиваются повторно, для уточнения результатов)</i>
4. Доля научной компоненты в содержании образовательных программ всех уровней: «бакалавриат, магистратура, докторантура» <i>Данные по вузу в целом и в разрезе факультетов предоставляет ДАВ. Период мониторинга</i>	Использование в учебном процессе результаты НИР ППС университета в циклах БД и ПД <i>(учебные пособия,</i>	3 квартал	<b>Акт внедрения:</b> 1. Маханов М., Сулейменов Т.Б., Тогизбаева Б.Б., акт внедрения в учебный процесс результатов работы по изданному учебному пособию под грифом РУМС МОИ РК «Сұйықтар және газ механикасы, құбыр желілерін гидравликалық

<p>– 3 квартал (1 раз в год)</p> <p><b>Всего: 39 ед</b></p>	<p>учебники и монографии).</p> <p>ДАВ, ДН – мониторинг за использованием;</p> <p>Факультеты, Кафедры</p> <p>–</p> <p>использование в учебном процессе</p> <p>результаты НИР ППС</p>		<p>есептеу» для бакалавров 6В071300 – «Транспорт, транспортная техника и технологии», от 12.02.2020</p> <p><b>Монографии:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Навийхан Б., «Контейнерлік тасымалдау ардын логистикалық сұлбаларын зерттеу және жасау», Нур-Султан, (Эл) 2020, № 13015</li> <li>2. Сазамбаева Б.Т., Тогизбаева Б.Б., «Многофункциональные дорожные машины», Нур-Султан 2020-134 с.</li> <li>3. Балабекова К.Г., Тогизбаев Б.К., «Solidworks-ге модельдеу негіздері», Нур-Султан, 2020-124 б.</li> <li>4. Маханов М., Тогизбаева Б.Б., Есенова М.Б., «Көлік техникасының қозғалысы және пайдалану қасиеттерінің теориясы», Нур-Султан, (Эл) 2020, № 11173</li> <li>5. Балабекова К.Г., Кадыров А.С., Ганюков А.А., «Методика расчета пространственной рамы ортогонально-ориентированного модуля мобильного путепровода» (произведение науки), №1100, 13.04.2018.</li> </ol> <p><b>Учебные пособия:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алипбаев Ж.Р., Каражанов А.А., Кокаев У.Ш., Тогизбаева Б.Б., «Көлік логистикасы», Нур-Султан, 2020-208 б.</li> <li>2. Кара Г.С., Тогизбаев Б.К., Шаменов М.Е., «Технологиялық жабдықтарды жобалау негіздері», Нур-Султан, 2020-259 б.</li> <li>3. Маханов М., Сулейменов Т.Б., Тогизбаева Б.Б., «Сұйықтар және газ механикасы, құбыр желілерін гидравликалық есептеу», Алматы, 2020-268 б.</li> <li>4. Маханов М., Шилибек К., Манапбаев Б., «Методология и методы научного исследования», Алматы, 2020-170 с.</li> <li>5. Маханов М., Сексенбай М., «Гидравлика негіздері», Тараз, 2020-165 б.</li> <li>6. Косыбаев Ж.З., Арпабекова А.М., «Көліктегі сертификаттау және лицензиялау», Нур-Султан, 2020-358 б.</li> </ol> <p><i>Акты внедрения; Отчет за 3 квартал</i></p>
---	---	--	--

			<i>ДАВ и факультеты</i>
<p>5. Количество/доля обучающихся, проучившихся за рубежом не менее одного академического периода за весь период обучения, от общего числа обучающихся по уровням профессиональной подготовки</p> <p><i>Данные учитываются по базе ИС ЕСУВО. (Форма № 11, отв. ДМС). Период мониторинга – 3 и 4 кварталы (2 раза в год) Выгрузка данных МОН РК – 5 февраля и 5 октября</i></p>	<p><b>ДМС</b> Факультеты Кафедры</p>	<p>1,2,3,4 кварталы</p>	<p>На кафедре ТТТиТ магистр <b>Мамырхан Ерболат</b> обучался в Рижском техническом университете (Латвия) в период с 1.09.2019 по 30.07.2020 года по программе двудипломного образования. Приказ № 1155-е от 19.08.2019</p> <p><i>Студенты обучавшиеся по академ мобильности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Айдарханов Глеужан</li> <li>2. Жаксылыков Арман</li> <li>3. Жуматов Шынгыс</li> <li>4. Манабаева Лейла</li> <li>5. Калиева Айнур</li> <li>6. Алдаберген Асылан</li> <li>7. Акботин Хамит</li> </ol> <p><i>Выписка из постановления Ученого совета; Отчет за 3 квартал ДМС, ДАВ и Факультеты</i></p>
<p>6. Число двудипломных образовательных программ, реализуемых совместно с вузами-партнерами стран СНГ и дальнего зарубежья</p> <p><i>Данные по вузу в целом и в разрезе факультетов</i></p>	<p><b>ДМС, ДАВ</b> Факультеты Кафедры</p>	<p>3 квартал</p>	<p>На кафедре ТТТиТ в 2020 году магистром Yerbolat Mamyrkhan был получен диплом по двудипломной образовательной программе между ЕНУ им.Л.Н.Гумилева и Рижским Техническим Университетом ID-324122-19495 Reg No 020-026, Riga</p>

<p>8. Число обучающихся на уровне высшего и послевузовского образования (бакалавриат/магистратура/докторантура) по государственным грантам, целевому заказу и на договорной основе (грант/целевой заказ/договор)</p> <p><i>Данные учитываются по базе ИС ЕСУВО (Формы № 01,02,03, отв. Офис регистратора).</i></p> <p><i>Период мониторинга – 3 и 4 кварталы (2 раза в год)</i></p> <p><b>Выгрузка данных МОН РК – 5 февраля и 5 октября</b></p>	<p><b>Приемная комиссия</b> <b>Факультеты</b></p>	<p>2, 3 кварталы</p>	<p>Студенты обучающиеся на договорной основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Балтабеков Д.С.</li> <li>2. Ибраев А.С.</li> <li>3. Кабдыгали С.Б. гр. ТТТиТ-32</li> </ol> <p><i>План приема на 2020-2021 уч.г.;</i> <i>Отчет по приему 3 квартал</i></p>
<p>9. Количество/доля иностранных обучающихся (грант, договор, в рамках академической мобильности) от общего числа контингента</p> <p><i>Данные учитываются по базе ИС ЕСУВО (Форма № 11, отв. ДМС).</i></p> <p><i>Период мониторинга – 3 и 4 кварталы (2 раза в год)</i></p> <p><b>Выгрузка данных МОН РК – 5 февраля и 5 октября</b></p>	<p><b>ДМС</b> <b>Факультеты</b></p> <p>Рекрутинг иностранных обучающихся (Монголия, Узбекистан).</p>	<p>3 и 4 кварталы</p>	<p>На кафедре ТТТиТ обучаются на гранте студенты зарубежных стран:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Арман Аманжол, гражданин Монголии, гр. ТТТиТ-43</li> <li>2. Ержан Динар, гражданка Монголии, гр ТТТиТ-21</li> <li>3. Еркинбек Айбубу, гражданка Монголии, гр ТТТиТ-31</li> </ol> <p><i>Договор на обучение; Приказы;</i> <i>Отчет за 3 и 4 кварталы</i> <b>ДМС</b></p>
<p>15. Привлечение зарубежных ППС для ведения учебных занятий на английском языке. <b>ЭФ–9, АСФ–4,</b></p>	<p><b>ДМС</b> <b>ДАВ, ДФ, ДСД,</b> <b>Факультеты Кафедры</b></p>	<p>1,2,3,4 кварталы</p>	<p>На кафедре ТТТиТ работает профессор Петербургского государственного университета транспорта Императора Александра I</p>

<b>ФИТ–10, ФСН–3,          ФФ–4, ЮФ–1,          ФМО–4, ФЖиП–1,          ФЕН–7, ФТФ–5, ММФ–4, ТЭФ–4</b>			Волкова Е.М. Приказ №958-П от 11.09.2020 г. <i>Отчет</i> <i>за 3 квартал от ДМС и факультетов</i> <i>(данные запрашиваются повторно, для</i> <i>уточнения результатов)</i>

**Задача 1.1.2. Подготовка кадров с высшим и послевузовским образованием для отраслей экономики, в том числе проектов индустриально-инновационного развития страны**

***Показатели прямых результатов:***

<b><i>Показатели прямых результатов</i></b>	<b><i>Ед. изм.</i></b>	<b><i>Ответственный исполнитель</i></b>	<b><i>Срок исполнения</i></b>	<b><i>Форма завершения и сроки мониторинга</i></b>
2. Доля выпускных квалификационных работ обучающихся, утвержденных в соответствии с приоритетными отраслями производства, от общего числа выпускных квалификационных работ в бакалавриате, магистратуре	<b>В –51,2% М – 96%</b>	<i>ДАВ, ООИАПО – мониторинг; Факультеты, Кафедры – сбор тем и заключений работодателей</i>	4 квартал	Актуальные темы дипломных работ кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии»: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация работы участка по ремонту шин в условиях ТОО «МАРЖАН «2002»» село Жалагаш Кызылординской области</li> <li>2. Организация работ выполняемых в моторном участке ТОО «Автобусный парк №2» г.Нур-Султан</li> <li>3. Разработка мероприятий по улучшению текущего ремонта автобусов ТОО «Ак-Нар А» г.Талдыкорган</li> <li>4. Исследование состояния и пути развития железнодорожных грузовых перевозок АО НК «Қазақстан темір жолы» Қарагандинского магистрального дорожного отделения</li> <li>5. Модернизация манипулятора на автомобильном шасси для подъема грузов</li> <li>6. Реконструкция зоны текущего ремонта в условиях ТОО «Автобусный парк №4» г.Нур-Султан</li> <li>7. Модернизация систем обеспечения безопасности движения поездов на примере станции Бейнеу Мангистауской области</li> </ol>

				<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Повышение эффективности работ зоны диагностики на примере ТОО «Best Auto» г. Кызылорда</li> <li>9. Реконструкция зоны диагностики на примере ТОО «Astana Motors Almaty» г. Алматы</li> <li>10. Проектирование поста диагностики подвески автобусов в условиях ТОО «Толбыйский автобусный парк» г.Ленгер</li> <li>11. Разработка универсального стенда дефектоскопии колесных пар в условиях ТОО «Рекон» г. Актау</li> <li>12. Совершенствование конструкции подвижного состава, выполняющего перевозки кузовной части автомобилей в условиях ТОО «СарыаркаАвтоПром»</li> <li>13. г. Костанай Совершенствование технологического процесса ремонта двигателей автобусов ТОО «Автобусный парк №4» г.Нур-Султан</li> <li>14. Исследование повреждений опорно-поворотных устройств автокранов в условиях ТОО «Саренс Казахстан» г. Атырау</li> <li>15. Модернизация башенного крана, используемых на стройплощадке г. Нур-Султан при возведении высотных зданий</li> <li>16. Повышение эффективности угольных разрезов путем усовершенствования роторного экскаватора</li> <li>17. Разработка тележки для демонтажа колес транспортных средств ТОО «Транспортная компания СпецАвтоСервис»</li> <li>18. г. Шымкент Совершенствование работ по улучшению технической готовности транспортных средств на примере ТОО «УПП»</li> <li>19. г. Актау Организация работ вспомогательного производства автотранспортного предприятия на примере ТОО «Автобусный парк «Кызылорда»»</li> <li>20. Разработка мобильной станции для технического обслуживания и ремонта топливной аппаратуры дизельных автомобилей ТОО «НИМЭКС ТРАНС» г. Шымкент</li> </ol>
--	--	--	--	---



				<p>21. Реконструкция участка текущего ремонта автомобилей ТОО «Вершина», г. Экибастуз</p> <p>22. Повышение технической и эксплуатационной надежности автотранспорта на примере ТОО «Royal Cars</p> <p>23. Совершенствование работ по техническому обслуживанию легковых автомобилей на примере ТОО «Hyundai Premium Astana» г. Нур-Султан</p> <p>24. Повышение эффективности ТО подвижного состава ТОО «Көлік» г. Актобе</p> <p>25. Анализ особенностей конструкций двигателей автобусов в ТОО «Автобусный парк №3 SK» г. Нур-Султан</p> <p>26. Совершенствование работы зоны ТО и ТР на примере ТОО «Astana Motors Almaty» г. Алматы</p> <p>27. Оптимизация пассажирских перевозок на маршруте №5 автобусами ТОО «Сейнур» г. Кокшетау</p> <p>28. Проектирование зоны технического обслуживания и текущего ремонта на базе ТОО «АсылНиетЖол» г. Тараз</p> <p>29. Разработка мероприятий по улучшению организации работ зоны текущего ремонта ТОО «Вершина» г. Экибастуз</p> <p>30. Разработка технологического оборудования с целью улучшения работ агрегатного участка ТОО «Kazakhstan Paramount Engineering»</p> <p>31. г.Нур-Султан Организация работы шиномонтажного участка с внедрением подъемника в условиях ТОО «Автобусный парк №3 SK» г. Нур-Султан</p> <p>32. Разработка мероприятий по совершенствованию организации работ зоны ежедневного обслуживания ТОО «Автобусный парк №3 SK» г. Нур-Султан</p> <p>33. Совершенствование работ по управлению транспортной логистики на примере ТОО «Астық Логистик» г. Нур-Султан</p>
--	--	--	--	--

				<p>34. Проектирование грузового автотранспортного предприятия для транспортировки рудной массы на месторождении «Максут» Восточно-Казахстанской области</p> <p>35. Совершенствование работ технического обслуживания легковых автомобилей в условиях ТОО «Шымкент сервис авто» г. Шымкент</p> <p>36. Предложения по снижению трудоемкости работ в зоне технического обслуживания на примере ТОО «Жолаушы»</p> <p>37. г. Туркестан Повышение эффективности ежедневного обслуживания автомобилей ТОО «СНПС-АКТЮБИНСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ» г. Актобе.</p> <p>38. Модернизация зоны технического обслуживания с внедрением подъемника транспортных средств ТОО «Бозашы ТрансҚұрылыс» г. Актау</p> <p><i>Темы магистерских работ:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптимизация технологических процессов разборки агрегатов и дефектации деталей оборотного фонда в условиях автотранспортного предприятия.</li> <li>2. Пути улучшения работоспособности автомобилей с газобаллонным оборудованием в условиях низких температур.</li> <li>3. Анализ и синтез комбинированной системы снижения токсичности дизельных двигателей.</li> <li>4. Оптимизация энергопотребления электромобиля путем использования новых технологий</li> <li>5. Определение показателей ремонтпригодности для повышения качества восстановления работоспособности автомобиля</li> <li>6. Совершенствование системы управления электродвигателем локомотива для улучшения технических характеристик.</li> </ol>
--	--	--	--	---

				<ol style="list-style-type: none"> <li>7. исследование комплексного показателей надежности для повышения производительности транспортной техники.</li> <li>8. оптимизация технического обслуживания автомобилей на основе применения новых технологий.</li> <li>9. Снижение энергопотребления подвижного состава железнодорожного транспорта с применением оптимизационных методов.</li> <li>10. Повышение экологической безопасности автомобилей путем снижения уровня загрязнения воздуха дисперсными частицами.</li> <li>11. Исследование методов технических воздействий на агрегаты повышающих эксплуатационные свойства автомобиля.</li> <li>12. Оценка эффективности действия системы контроля устойчивости автомобиля на скользкой дороге.</li> <li>13. Совершенствование технологического процесса эксплуатации автомобилей с газобаллонным оборудованием.</li> <li>14. Модернизация рабочего органа одноковшового экскаватора и разработка методики его расчета.</li> <li>15. Обоснование рациональных параметров многоцелевого рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора путем моделирования.</li> <li>16. Совершенствование методов анализа влияния низких температур на расход топлива автомобиля.</li> <li>17. повышение экономичности работы маневровых тепловозов за счет применения многосиловых установок.</li> <li>18. исследование влияния конструкции шин на устойчивость автомобиля при движении.</li> </ol>
--	--	--	--	--

				<p>19. Разработка методики выбора комплекса технологического оборудования для диагностического поста станции технического обслуживания автомобилей.</p> <p><i>Данные предоставляют ДАВ и ООИАПО (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i></p> <p><i>Период мониторинга – 4 квартал (1 раз в год)</i></p>
3. Доля выпускников, прошедших оценку квалификации в профессиональных ассоциациях, от общего количества принявших участие		<p><i>ДАВ – координация;</i> <i>Факультеты</i> <i>Кафедры – организация мероприятий</i></p>	В течение года	<p>Сертификация выпускников планируется в июле 2021 года.</p> <p><i>Данные предоставляют ДАВ (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i></p>
4. Доля образовательных программ, реализуемых с привлечением специалистов-практиков и работодателей, от общего числа образовательных программ	<p><b>В – 62%</b> <b>М – 62%</b></p>	<p><i>ДАВ – утверждение педагогической нагрузки;</i> <i>Факультеты,</i> <i>Кафедры – представление кандидатур на конкурс по приему на работу</i></p>	2 и 4 кварталы	<p>Образовательные программы по специальностям 6В07113-«Транспорт, транспортная техника и технологии» (бакалавриата), 7М07113- «Транспорт, транспортная техника и технологии» (магистратуры), 8Д07113- «Транспорт, транспортная техника и технологии» (докторантуры), реализуются с участием работодателей и практиков следующих организаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Абеев Н.И.</b>, исполнительный Директор ТОО «Автобусный парк №4» в городе Нур-Султан.</li> <li>2. <b>Курмашева Б.К.</b>, Декан Транспортно-дорожного факультета, Карагандинского государственного технического университета.</li> </ol> <p><i>Данные предоставляют ДАВ (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i></p> <p><i>Период мониторинга – 2 и 4 кварталы (2 раза в год)</i></p>

<p>5. Количество договоров с работодателями по практике</p> <p><i>Данные учитываются по базе ИС ЕСУВО. (Форма № 16, отв. ДАВ). Период мониторинга – 2,3,4 кварталы (3 раза в год)</i></p>		<p><b>ДАВ</b> Факультеты Кафедры</p>	<p><b>В</b> течение года</p>	<p>Всего договоров по практике – 68</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ТОО Hyundai Premium Astana</li> <li>2. ТОО Subaru Mofn Astana</li> <li>3. ТОО Қазақстан Елім</li> <li>4. Автобусный парк Ырыс 8</li> <li>5. Автохозяйство УДП РК</li> <li>6. АО КазТрансГаз</li> <li>7. АО КАЗТЕМИРТРАНС</li> <li>8. АО КТЖ-Грузовые перевозки Акмолинское отделение ГК +</li> <li>9. АО Майком</li> <li>10. АО Майкомн золото</li> <li>11. БДПП ДВД ЮКО</li> <li>12. БДПП при МПС ДВД ЮКО</li> <li>13. ГКП на ПХВ Областной онкологический диспансер ЗКО</li> <li>14. ГУ Отдел внутренних дел Буландинского района ДВД</li> <li>15. ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог</li> <li>16. ГУ Отдел ЖКХ пассажирского транспорта и автомобильных дорог</li> <li>17. Казавтокол</li> <li>18. Казавтокол 2</li> <li>19. Отдел ЖКХ пассажирского транспорта и автомобильных дорог</li> <li>20. Отдел ЖКХ пассажирского транспорта и автомобильных дорог</li> <li>21. ТОО Aksai Industries</li> <li>22. ТОО ALLUKI AUTO ASTANA</li> <li>23. ТОО AQksu Trans Logistic</li> <li>24. ТОО Astana Motors Premium</li> <li>25. ТОО Asyl kz</li> <li>26. ТОО АТМУ-Турсун</li> <li>27. ТОО Hyundai Auto Astana</li> <li>28. ТОО Kunan Holding</li> <li>29. ТОО Автобус Сервис</li> <li>30. ТОО Автобусный парк 3 SK</li> <li>31. ТОО Автобусный парк №1</li> <li>32. ТОО Автобусный парк номер 4</li> <li>33. ТОО Автобусный парк Ырыс номер 8</li> <li>34. ТОО Автотранс Хозу</li> <li>35. ТОО Автоцентр Autoland</li> </ol>
---	--	--	--------------------------------------	---

				<p>36. ТОО Айс Транс Холдинг  37. ТОО Аскен Холдинг 1  38. ТОО Аскен Холдинг  39. ТОО АТМУ-Турсын  40. ТОО Бек сервис  41. ТОО Борусай  42. ТОО Доссормунаймаш  43. ТОО ЕСИЛ-АГРО  44. ТОО Есиль-Агро  45. ТОО Жамбыл РЕМ Сервис  46. ТОО Жебе Центр  47. ТОО Илвин  48. ТОО Каспий ТрансКом  49. ТОО КОССК  50. ТОО Mercur Auto LTD  51. ТОО НИИ Транспорта и коммуникаций  52. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен старый  53. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен24012019122933  54. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен24012019122949  55. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен24012019123220  56. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен24012019145515  57. ТОО Ойл транспорт корпорейшэен24012019145839  58. ТОО Ойл транспорт корпорэйшн 2016  59. ТОО Ростстрой  60. ТОО СемАЗ  61. ТОО Сұңкар  62. ТОО Таксомоторный  63. ТОО Таразский автобусный парк  64. ТОО Фирма Сейнур  65. Филиал АО Казтеміртранс  66. Филиал АО КТЖ-Грузоперевозки Актюбинское отделение  ГП  67. Филиал КТЖ Грузовые перевозки Акмолинское отделение  ПП  68. ТОО КОМЕК МАШИНЕРИ</p> <p>Все договора на сайте ЕНУ по эл.адресу:  <a href="https://www.enu.kz/ru/karera/baza-dogovorov-tef/napravlenie-transport-transportnaya-tekhnika-i-tekhnologii/">https://www.enu.kz/ru/karera/baza-dogovorov-tef/napravlenie-transport-transportnaya-tekhnika-i-tekhnologii/</a></p>
--	--	--	--	---

**Мероприятия:**

<b>Мероприятия</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Форма завершения и сроки мониторинга</b>
19. Формирование и размещение на сайтах факультетов банка тем дипломных работ и магистерских диссертаций, рекомендуемых работодателями	<i>ДАВ, ООИАПО – мониторинг; Факультеты, Кафедры – сбор тем и заключений работодателей</i>	4 квартал	Банк тем дипломных работ и магистерских диссертаций кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии» размещены на сайте ТЭФ ЕНУ. Список тем был составлен по рекомендациям работодателей.  <a href="https://tef.enu.kz/subpage/temy-diplomnyh-rabot-magisterskih-i-doktorskih-dissertacij-kafedra-transporta-transportnoj-tehniki-i-tehnologii">https://tef.enu.kz/subpage/temy-diplomnyh-rabot-magisterskih-i-doktorskih-dissertacij-kafedra-transporta-transportnoj-tehniki-i-tehnologii</a>  <i>Банк тем; Экспертные заключения работодателей; Отчет за 4 квартал от ДАВ, ООИАПО и факультетов</i>
22. Заключение и перезаключение договоров о сотрудничестве и договоров на прохождение профессиональной практики с предприятиями, организациями	<i>ДАВ – организация и заключение договоров; Факультеты, Кафедры – определение предприятий и подготовка проекта договоров</i>	1,2,3,4 кварталы	Были заключены: 1. Договор о сотрудничестве с ТОО «КОМЕК МАШИНЕРИ» договор о сотрудничестве №539, от 05.02.2020 года, сроком на 3 года. 2. Меморандум о сотрудничестве между «Ассоциацией транспортников города Астана» и ЕНУ им.Гумилева, от 25.01.2019г., сроком на 5 лет  <i>Отчет за 2 и 4 кварталы от ДАВ и факультетов</i>

**Цель 1.2. Создание диверсифицированной образовательной среды, содействующей качественному профессиональному и гражданскому становлению обучающихся**

**Целевые индикаторы:**

<b>Наименование</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>	<b>Периодичность мониторинга</b>	<b>Результаты выполнения, причины неисполнения, невыполнения, перевыполнения</b>
2. Доля студентов, участвующих в реализации социально-значимых международных, республиканских и университетских проектов, в том числе при поддержке ресурсных центров (в т. ч. в рамках «Рухани жаңғыру»)»)	70%	ДСиГР и факультеты	2 и 4 кварталы.	<p>Среди студентов кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии» были проведены открытые кураторские уроки: «Жастар арасындағы зиянды әдеттер мен құқық бұзушылықтардың алдын алу» и «Важность профилактики при коронавирусной пандемии» среди обучающихся первого курса. Со студентами старших курсов были проведены открытые уроки на тему: «Жемқорлыққа қарсы күрес», «Коронавирус. Тазалық-денсаулық кепілі», «Діни экстремизм және терроризмге қарсы күрес», и «Общие понятия о религии». «Қазіргі уақыттағы адамдардың діни ағымға көзқарасы», «Діни экстремизм», «Абайлаңыз секта. Дінімізге берік болайық!», «Діни білім-тәрбие сауаты». Во время проведения данных мероприятий был приглашен глава отдела Социальной поддержки религиовед М.Дәрібай. ППС кафедры «ТТТиТ» был организован открытый урок для всех обучающихся, разработанный по отденым группам на тему «Жаңғыру жолы».</p> <p><a href="http://tef.enu.kz/post/na-kafedre-transport-transportnaya-tehnika-i-">http://tef.enu.kz/post/na-kafedre-transport-transportnaya-tehnika-i-</a></p>



				<a href="#">tehnologii-otkrytyj-vospitatel-nyj-chas-na-temu-religioznaya-gramotnost-nachalo-vospitaniya-</a>  <i>Данные предоставляют ДСиГР (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i>
<p>3. Доля обучающихся, принимающих участие в мероприятиях и включенных в деятельность молодежных общественно-политических организаций и объединений, в том числе по программе «Рухани жаңғыру», направленных на формирование активной гражданской позиции</p>	63%	<i>ДСиГР и факультеты</i>	2 и 4 кварталы.	<p>1. <b>Мынжасаров Аян</b> награжден благодарностью первого президента РК за активное участие в качестве волонтера при поддержке партии Нур-Отан для помощи населению по борьбе с Коронавирусом.</p> <p>2. <b>Әбдібеков Нурислам</b> награжден благодарностью первого президента РК за активное участие в качестве волонтера при поддержке партии Нур-Отан для помощи населению по борьбе с Коронавирусом.</p> <p>3. <b>Габдуллина Мадина</b>, получила сертификат за активное участие среди студентов Республиканской олимпиады среди студентов ВУЗов РК, при поддержке</p>

				КазАТК им. М.Тынышпаева, г.Алматы, 13.03.2020 г
--	--	--	--	--

### Задача 1.2.1. Обеспечение качества образовательных услуг

#### Мероприятия:

<i>Мероприятия</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
25. Проведение промежуточного и итогового контроля по дисциплинам, включенным в ВОУД, в форме тестирования	<i>ДАВ –</i> утверждение форм итогового контроля; <i>Факультеты,</i> <i>Кафедры –</i> изменение форм экзаменов	2 и 4 кварталы	<i>Отчет</i> <i>за 2 и 4 кварталы от ДАВ и факультетов</i>

### Задача 1.2.2. Создание условий для гражданского становления обучающихся

#### Показатели прямых результатов:

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
1. Количество обучающихся, охваченных социальной поддержкой без учёта гарантированной поддержки государства		<i>ДСиГР,</i> <i>ДСД,</i> <i>Структурные подразделения,</i> <i>Факультеты,</i> <i>Кафедры</i>	4 квартал (1 раз в год)	На кафедре «Транспорт, транспортная техника и технологии» обучается студент-сирота, Өмірзақ Мөлдір, гр. ТТТиТ-35

<p>2. Доля студентов, занимающихся в спортивных секциях от общего количества студентов</p> <p><i>Данные по вузу в целом и в разрезе факультетов предоставляет Спортклуб.</i></p> <p><i>Период мониторинга – 4 квартал (1 раз в год)</i></p>				<p><b>Маратұлы Мұхамед</b>, получил звание кандидата мастера спорта по Қазақ күресі, 19.05.2020 (Қазақ күресінен батыр қолбасшы ақын Қожаберген жырау Толыбайұлы атындағы республикалық турнир 3 орын, Петропавл қаласы)</p>
---	--	--	--	--

**Мероприятия:**

<b>Мероприятия</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Форма завершения и сроки мониторинга</b>
<p>38. Обеспечение социальной поддержкой обучающихся без учёта гарантированной поддержки государства: <b>АСФ – 518; ФТФ – 383; ММФ – 200; ФЕН – 361; ФСН – 203; ЭФ – 455; ФИТ – 534; ФФ – 376; ФМО – 105; ИФ – 64; ЮФ – 210; ТЭФ – 371; ФЖиП – 140.</b> <b>Всего: 3 920 человек</b></p>	<p><i>ДСиГР – организация и координация работ;</i> <i>Факультеты, структурные подразделения – оказание социальной помощи</i></p>	<p>1,2,3,4 кварталы</p>	<p><i>Приказы;</i> <i>Отчет</i> <i>за 4 квартал от ДСиГР и факультетов</i></p>
<p>39. Обеспечение иногородних обучающихся-сирот, инвалидов бесплатным проживанием в студенческих домах</p>	<p><i>ДСиГР – предоставление списка;</i> <i>ДСД – заселение;</i> <i>Факультеты, Кафедры – участие в комиссии</i></p>	<p>3 квартал</p>	<p>В связи с пандемией на 2020-2021 учебный год обучающиеся специальности «ТТТиТ» не проживают в студенческом доме.</p> <p><i>Приказы;</i> <i>Отчет</i> <i>за 3 квартал от ДСиГР и факультетов</i></p>

<p>42. Вовлечение студентов первого курса и увеличение числа участников студенческих клубов и объединений:</p> <p><b>АСФ – 4; ФТФ – 7; ММФ – 3; ФЕН – 5; ФСН – 7; ЭФ – 8; ФИТ – 5; ФФ – 7; ФМО – 9; ИФ – 7; ЮФ – 5; ТЭФ – 5; ФЖиП – 6; ДСиГР – 1</b>  <b>Всего: 79 единиц</b></p>	<p><i>Факультеты, Кафедры, ДСиГР</i></p>	<p>1,2,3,4 кварталы</p>	<p>Отчет за 4 квартал от ДСиГР и факультетов</p>
---	--	-------------------------	--

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА НА ЕВРАЗИЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Цель 2.1. Научно-техническое обеспечение развития исследовательских структур университета

Задача 2.1.1. Научно-техническое обеспечение роста НИР

*Показатели прямых результатов:*

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
<p>1. Доля выполняемых прикладных исследований от общего числа финансируемых исследований</p>	<p><b>50%</b></p>	<p><i>ДН и факультеты</i></p>	<p>2 и 4 кварталы (2 раза в год)</p>	<p>На кафедре «Транспорт, транспортная техника и технологии» было завершено исследование по теме: «Разработка рабочего оборудования гидравлического экскаватора с дополнительной фрезой для повышения производительности» (AP05134528) <i>Заключительный отчет Инв №0220РК01299 03.11.2020г., на общую сумму 30 млн. тенге.</i> Руководитель проекта д.т.н., профессор Сазамбаева Б.Т. Соавтор профессор Тогизбаева Б.Б., Исполнитель докторант Кенесбек А.Б.</p> <p><i>Данные предоставляют ДН (по вузу в целом и в разрезе факультетов и НИИ) и факультеты.</i></p>

2. Количество государственных грантов и стипендий за заслуги в развитии науки и образования (в год)	<b>49 ед.</b>	<i><b>ДН и факультеты</b></i>	4 квартал (1 раз в год)	<i>Данные предоставляют ДН (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i>
3. Доля ППС, имеющих публикации в научных журналах с импакт-фактором, в течение последних 5 лет	<b>30%</b>	<i><b>ДН, Факультеты</b></i>	4 квартал (1 раз в год)	<p>1. Kyrmyzy Balabekova, Aleksandr Ganyukov, Adil Kadyrov, Bakyt Kurmasheva, Tests And Calculations Of Structural Elements Of Temporary Bridges/ Roads and Bridges - Drogi i Mosty 17 (2018) 215 – 226</p> <p>2. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Akbop Karsakova, Bakytzhan Donenbayev, Establishing The Strength Characteristics Of The Lifting-Leveling Device Structures Of The Vpo-3-3000 Machines For The Track Straightening/ <a href="https://doi.org/10.26552/com.C.2020.4.70-79">https://doi.org/10.26552/com.C.2020.4.70-79</a></p> <p>3. Adil Kadyrov, Aleksandr Ganyukov, Marat Imanov and Kyrmyzy Balabekova, Calculation of constructive elements of mobile overpass/ CURRENT SCIENCE, VOL. 116, 2019</p> <p>4. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Aleksandr Ganyukov, Development of Constructions of Mobile Road Overpasses/ MATEC Web of Conferences 108, 1 6002 (2017)</p> <p>5. Balabekova K.G., Kadyrov A. A., Ganyukov A.A., Zhunusbekova Zh.Zh., Ivashchenko I.V., Scientific and engineering bases for development of mobile overpasses/Material and mechanical engineering technology, Vol. 2, №2, 2020</p> <p>6. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Sabit Amanbayev, Aleksandr Ganyukov, , Bahyt Kurmasheva, Solving Traffic Congestion Problems and Definition Stress-Strain State of</p>

				<p>Curvilinear Overpass Module Sector-Ring Slab/ International Journal of Engineering and Advanced Technology, Volume-9 Issue-3, February, 2020</p> <p>7. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Aleksandr Ganyukov, Serik Akhmediyev, The Constructive Solution And Calculation Of Elements Of The Unified Module Of The Mobile Bridge Overcrossing/ Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Volume 12 Issue 3, 2017, p. 59</p> <p>8. Baglan B. Togizbayeva, Bayan T. Sazambayeva, Abdikarim A. Karazhanov, Anuar B. Kenesbek, Mihaela Cocoșilă, Simulation of operation of neural network with purpose of utilisation of hydraulic actuators in complicated technical conditions/ International Journal of Agricultural and Biological Engineering, Vol. 13 No. 1, 2020</p> <p>9. Sazambayeva B.T., Togizbayeva B.B., Makhanov M., Dzhundibayev V.E., Kanayeva Z.M., To the Problem of Determining the Stress-strain State of the Cutting Disk of Hydraulic Excavator Working Equipment/ American Journal of Applied Scientific Research, <a href="http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajasr">http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajasr</a>, 2019</p> <p>10. T. Sazambayeva , Y.N. Samogin, B.B. Togizbayeva, Zh.Kassymbekov, M.Makhanov, V.E.Dzhudibayev, A.S. Kinzhebayeva. <b>IN REFERENCE TO THE RESEARCH OF PIPE BELT CONVEYOR.</b> Vestnik NAN RK, №6,2020</p> <p><i>Данные предоставляют ДН (по вузу) и факультеты.</i></p>
4. Прирост публикаций в международных журналах* <i>*(прирост публикаций определится в середине</i>	<b>25%</b>	<b><i>ДН и факультеты</i></b>	4 квартале (1 раз в год)	<p>Прирост публикаций по кафедре «ТТТиТ» состоит %</p> <p>1. Balabekova K.G., Kadyrov A. A., Ganyukov A.A., Zhunusbekova Zh.Zh., Ivashchenko I.V., Scientific and engineering bases for</p>

<p>следующего года)</p> <p><b>Должна док</b></p>				<p>development of mobile overpasses/Material and mechanical engineering technology, Vol. 2, №2, 2020</p> <p>2. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Sabit Amanbayev, Aleksandr Ganyukov, , Bahyt Kurmasheva, Solving Traffic Congestion Problems and Definition Stress-Strain State of Curvilinear Overpass Module Sector-Ring Slab/ International Journal of Engineering and Advanced Technology, Volume-9 Issue-3, February, 2020</p> <p>3. Baglan B. Togizbayeva, Bayan T. Sazambayeva, Abdikarim A. Karazhanov, Anuar B. Kenesbek, Mihaela Cocioșilă, Simulation of operation of neural network with purpose of utilisation of hydraulic actuators in complicated technical conditions/ International Journal of Agricultural and Biological Engineering, Vol. 13 No. 1, 2020</p> <p><b>4.</b> T. Sazambayeva , Y.N. Samogin, B.B. Togizbayeva, Zh.Kassymbekov, M.Makhanov, V.E.Dzhudibayev, A.S. Kinzhebayeva., In Reference To The Research Of Pipe Belt Conveyor/Vestnik NAN RK, №6,2020</p> <p><b>5.</b> Зауырбек А., Маханов М. Математическая модель по оценке эффективности школьного образования. <b>(на базе РИНЦ) Advances in Science and Technology.</b> Сборник статей XXVI международной научно-практической конференции, Часть II. Москва: НИЦ«Актуальность РФ», 2020.-С 54-59 ISBN 978-5-6043978-8-6</p> <p><i>Данные предоставляются ДН (по вузу) и факультетами</i></p>
<p>12. Функционирование созданных научных, учебных лабораторий по направлениям ГПИИР</p>	<p><b>Достигнут</b></p> <p><i>Созданы функционируют</i></p>	<p>1) Лаборатория строительных материалов и изделий (АСФ); 2) Геотехническая лаборатория;</p>	<p>4 квартал (1 раз в год)</p>	

<p>Отчетные данные предоставляют ДКТ (по вузу в целом) и АСФ, ФТФ.</p>	<p>4 научных и 2 учебных лабораторий.</p>	<p>3) Лаборатория бетонных и железобетонных изделий и конструкций (АСФ); 4) Лаборатория неразрушающего контроля. Функционирование учебных лабораторий на ФТФ: 5) Лаборатория малых космических аппаратов; 6) Лабораторный комплекс опытного производства робототехнических устройств и входного контроля комплектующих</p>		
--	---	--	--	--

**Мероприятия:**

<b>Мероприятия</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Форма завершения и сроки мониторинга</b>
<p>50. Привлечение специалистов с производства к реализации прикладных научных исследований НИИ: ЛИП – 1; Геотехнический институт – 1; Евразийский технологический институт – 1; НИИ Искусственный интеллект – 1; НИИ информационной безопасности и криптологии – 1; НИИ биоорганической химии – 1; НИИ прикладной химии – 1; Института современных исследований – 1; Евразийский международный центр теоретической физики – 1</p>	<p>ДН – координация, мониторинг и содействие в привлечении; Факультеты, кафедры, НИИ – поиск квалифиц. специалистов с производства</p>	<p>4 квартал</p>	



<p>ФАКУЛЬТЕТЫ: АСФ – 3; ФЕН – 9; ФИТ – 2; ФСН – 1; ФТФ – 8; ТЭФ – 2; ЭФ – 2. Всего: 27 человек</p>			
<p>51. Участие ученых и ППС университета в республиканских и международных конкурсах на соискание грантов (по программам «Болашак», «Лучший преподаватель» и др.), премий и стипендий в области науки и образования: <b>АСФ – 2; ИФ – 5; ММФ – 6; ТЭФ – 4; ФЕН – 5; ФЖиП – 3; ФИТ – 8; ФМО – 3; ФСН – 5; ФТФ – 10; ФФ – 25; ЭФ – 3; ЮФ – 3</b> <b>Всего: 82 человека</b></p>	<p><i>ДН</i> – мониторинг, оказание содействия в участии; <i>Факультеты, Кафедры, НИИ</i> – отбор и участие в конкурсах</p>	<p>4 квартал</p>	<p>Участие <b>Маханова М.</b> в республиканском конкурсе на соискание гранта «<b>ЛУЧШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ</b>»</p> <p><i>Соискание премий и стипендий;</i> <i>Отчет</i> <i>за 4 квартал от ДН и факультетов</i></p>
<p>53. Публикация результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (Web of Science, Scopus): <b>АСФ – 16; ИФ – 15; ММФ – 50; ТЭФ – 20; ФЕН – 40; ФЖиП – 17; ФИТ – 35; ФМО – 20; ФСН – 18; ФТФ – 60; ФФ – 22; ЮФ – 15; ЭФ – 28.</b> <b>Всего: 356 публикаций</b></p> <p><b>Должна док</b></p>	<p><i>ДН</i> – мониторинг, консультация ППС; <i>Факультеты, Кафедры, НИИ</i> – написание статей и направление их в журналы</p>	<p>4 квартал</p>	<p>1. Balabekova K.G., Kadyrov A. A., Ganyukov A.A., Zhunusbekova Zh.Zh., Ivashchenko I.V., Scientific and engineering bases for development of mobile overpasses/Material and mechanical engineering technology, Vol. 2, №2, 2020</p> <p>2. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Sabit Amanbayev, Aleksandr Ganyukov, , Bahyt Kurmasheva, Solving Traffic Congestion Problems and Definition Stress-Strain State of Curvilinear Overpass Module Sector-Ring Slab/ International Journal of Engineering and Advanced Technology, Volume-9 Issue-3, February, 2020</p>

			<p>3. Baglan B. Togizbayeva, Bayan T. Sazambayeva, Abdikarim A. Karazhanov, Anuar B. Kenesbek, Mihaela Cocoșilă, Simulation of operation of neural network with purpose of utilisation of hydraulic actuators in complicated technical conditions/ International Journal of Agricultural and Biological Engineering, Vol. 13 No. 1, 2020</p> <p>4 Т. Sazambayeva , Y.N. Samogin, B.B. Togizbayeva, Zh.Kassymbekov, M.Makhanov, V.E.Dzhudibayev, A.S. Kinzhebayeva., In Reference To The Research Of Pipe Belt Conveyor/Vestnik NAN RK, №6,2020</p>
<p>57. Привлечение зарубежных ученых (соавторов) к публикациям в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами:  <b>АСФ – 2; ИФ – 2; ММФ – 12; ТЭФ – 1;  ФЕН – 10; ФЖиП – 1; ФИТ – 9;  ФМО – 5; ФСН – 4; ФТФ – 40; ФФ – 7; ЮФ – 6; ЭФ – 2.  Всего: 101 человек</b></p>	<p><i>ДН – мониторинг;  Факультеты, Кафедры – привлечение авторов, публикация</i></p>	4 квартал	<p><i>Статьи;  Отчет  за 4 квартал от ДН и факультетов</i></p>
<p>60. Публикация статей в рецензируемых зарубежных научных</p>	<p><i>ДН –</i></p>	4 квартал	<p>1. Balabekova K.G., Kadyrov A. A., Ganyukov A.A., Zhunusbekova Zh.Zh., Ivashchenko I.V.,</p>

<p>изданиях, индексируемых с базами данных Web of Science или Scopus с ненулевым импакт-фактором:  <b>ММФ – 2; ТЭФ – 1; ФЕН – 8;  ФИТ – 4;  ФСН–1; ФТФ – 13; ЮФ – 3.  Всего: 32 статьи</b></p> <p><b>Должна док</b></p>	<p><i>координация и оказание содействия;  Факультеты,  Кафедры –  подготовка и публикация статей</i></p>		<p>Scientific and engineering bases for development of mobile overpasses/Material and mechanical engineering technology, Vol. 2, №2, 2020</p> <p>2. Kyrmyzy Balabekova, Adil Kadyrov, Sabit Amanbayev, Aleksandr Ganyukov, , Bahyt Kurmasheva, Solving Traffic Congestion Problems and Definition Stress-Strain State of Curvilinear Overpass Module Sector-Ring Slab/ International Journal of Engineering and Advanced Technology, Volume-9 Issue-3, February, 2020</p> <p>3. Baglan B. Togizbayeva, Bayan T. Sazambayeva, Abdikarim A. Karazhanov, Anuar B. Kenesbek, Mihaela Cocoșilă, Simulation of operation of neural network with purpose of utilisation of hydraulic actuators in complicated technical conditions/ International Journal of Agricultural and Biological Engineering, Vol. 13 No. 1, 2020</p> <p><b>4</b> T. Sazambayeva , Y.N. Samogin, B.B. Togizbayeva, Zh.Kassymbekov, M.Makhanov, V.E.Dzhudibayev, A.S. Kinzhebayeva., In Reference To The Research Of Pipe Belt Conveyor/Vestnik NAN RK, №6,2020</p> <p style="text-align: right;"><i>Статьи; Отчет  за 4 квартал</i></p>
---	--	--	--

(свод за ДН и факультетами)

### Задача 2.1.2. Расширение сотрудничества с ведущими зарубежными научно-исследовательскими центрами

#### Показатели прямых результатов:

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
1. Количество научных проектов, реализованных совместно с зарубежными научно-исследовательскими центрами/вузами		<i>ДН, Факультеты</i>	4 квартал	<i>Данные предоставляют ДН (по вузу в целом и в разрезе факультетов и НИИ) и факультеты. Период мониторинга – 4 квартал (1 раз в год)</i>

### Цель 2.2. Интеграция образования, науки и производства

#### Целевые индикаторы:

<i>Наименование</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Периодичность мониторинга</i>	<i>Результаты выполнения, причины неисполнения, невыполнения, перевыполнения</i>
1. Доля ППС, участвующих в финансируемых фундаментальных и прикладных проектах, от общего числа:	<b>20%</b>	<i>ДН и факультеты</i>	4 квартал (1 раз в год).	На кафедре «Транспорт, транспортная техника и технологии» было завершено исследование по теме: «Разработка рабочего оборудования гидравлического экскаватора с дополнительной фрезой для повышения производительности» (AP05134528) Заключительный отчет Инв №0220PK01299 03.11.2020г., на общую сумму 30 млн. тенге. Руководитель проекта д.т.н., профессор Сазамбаева Б.Т. Соавтор профессор Тогизбаева Б.Б., Исполнитель докторант Кенесбек А.Б.

				<i>Данные предоставляют ДН (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты</i>
2. Число актов внедрения в производство по результатам инновационной деятельности университета (ежегодно)		ДКТ НИИ Факультеты	1,2,3,4 кварталы	Планируется акт внедрения в производство на июль 2021 года.  <i>Акты внедрения; Отчет за 2 и 4 кварталы</i>
3. Количество полученных охранных документов (правообладатель – Университет*/ правообладатель – автор (физическое лицо) (ежегодно) *-переданные лицензионным соглашением в ЕНУ  <i>Данные по вузу в целом и в разрезе факультетов предоставляет ДКТ. Период мониторинга – 2 и 4 кварталы (2 раза в год)</i>	<i>4 ед</i>	ДКТ НИИ Факультеты	1,2,3,4 кварталы	<i>Патент:</i> <i>Сазамбаева Б.Т., Тогизбаева Б.Б., Масанов Г.К., Балабекова К.Г. Патент на изобретение (на полезную модель) №5564. (21)2020/0616.2 (22)27.006.2020 (54)Рабочий орган с механическим приводом для нарезания асфальта, (73) Сазамбаева Баян Токушевна (KZ). Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан: 13.11.2020.</i>  <i>Авторские свидетельства</i> 1. Навийхан Б., «Контейнерлік тасымалдау ардың логистикалық сұлбаларын зерттеу және жасау», № 13015, 04.11.2020 г. 2. Маханов М., Тогизбаева Б.Б., Есенова М.Б., «Көлік техникасының қозғалысы және пайдалану қасиеттерінің теориясы», № 11173, 29 маусым 2020. 3. Кадыров А.С., Ганюков А.А., Балабекова К.Г., Иващенко И.И., Исследование Конструкции Мобильного Автомобильного Путепровода, № 7926, 04.02.2020 г.  <i>Охранные документы; Отчет</i>

				2 и 4 кварталы ДКТ
<p>5. Прирост охранных документов и авторских свидетельств от общего количества за 2018 г. (100 ед.) <b>(Новый показатель, ГПРОН)</b></p> <p><i>Данные по вузу в целом и в разрезе факультетов предоставляет ДКТ.</i></p>	11 ед	ДКТ НИИ Факультеты	1,2,3,4 кварталы	<p>Патенты:</p> <p><b>1.</b> НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ № 5564, (21) 2020/0616.2, (22) 27.06.2020, (54) Рабочий орган с механическим приводом для нарезания асфальта, (73) Сазамбаева Баян Токушевна (KZ), (72) Тогизбаева Баглан Болсыновна (KZ) Масанов Галимжан Каркенович (KZ) Балабекова Кырмызы Гинаятовна (KZ)</p> <p><b>2.</b> №3219 на полезную модель, (21) 2018/0566.2, (22) 21.12.2016, (15) 09.10.2018. (54) Путепровод, (73) Кадыров Адиль Суратович (KZ), Балабекова Кырмызы Гинаятовна (KZ), Ганюков Александр Анатольевич (KZ)</p> <p><i>Авторские свидетельства:</i></p> <p>1. Балабекова К.Г., Кадыров А.С., Ганюков А.А., «Методика расчета пространственной рамы ортогонально-ориентированного модуля мобильного путепровода» (произведение науки), №1100, 13.04.2018.</p> <p>2. Балабекова К.Г., Кадыров А.С., «Методика расчета оптимальной длины мобильного путепровода» (произведение науки), №658, 10.04.2017.</p> <p>3. Балабекова К.Г., Кадыров А.С., Ганюков А.А., «Методика расчета осадки под опорами мобильного</p>

				<p>путепровода» (произведение науки), №2400, 18.10.2017.</p> <p>4. Навийхан Б., «Контейнерлік тасымалдау ардың логистикалық сұлбаларын зерттеу және жасау», № 13015, 04.11.2020 г.</p> <p>5. Маханов М., Тогизбаева Б.Б., Есенова М.Б., «Көлік техникасының қозғалысы және пайдалану қасиеттерінің теориясы», № 11173, 29 маусым 2020.</p> <p>6. Кадыров А.С., Ганюков А.А., Балабекова К.Г., Иващенко И.И., Исследование Конструкции Мобильного Автомобильного Путепровода, № 7926, 04.02.2020 г.</p> <p>7. Сулеев Б.Д., Кадыров А.С., Ганюков А.А., Курмашева Б.К., Жунусбекова Ж.Ж., Балабекова К.Г., Карсакова А.Ж., Технология устройства фундамента путепровода, № 4558, 17.07.2019г.</p> <p>8. Сулеев Б.Д., Курмашева Б.К., Жунусбекова Ж.Ж., Ганюков А.А., Балабекова К.Г., Карсакова А.Ж., Инвентарный фундамент для опор путепровода, № 4567, 17.07.2019г.</p> <p>9. Интыков Т.С., Аманбаев С.Ш., Ганюков А.А., Балабекова К.Г., Жунусбекова Ж.Ж., Расчет несущих конструкций криволинейного модуля мостового переезда, № 4163, 21.06.2019г.</p> <p><i>Охранные документы; Отчет за 2 и 4 кварталы ДКТ</i></p>
--	--	--	--	--

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 3.**

## РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

**Цель 3.1. Повышение профессионального уровня и подготовка научно-педагогических кадров**

**Задача 3.1.1. Внедрение эффективных механизмов отбора и аттестации профессиональных кадров**

*Показатели прямых результатов:*

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
1. Доля докторов наук, кандидатов наук, докторов PhD, принятых на работу от общего числа <b>Должна док</b>	<b>20%</b>	<b>ОУП и факультеты</b>	4 квартал (1 раз в год)	Приняты на работу 2 кандидата технических наук: проф. Волкова Е., доктор PhD Балабекова К.Г.  Остепенность кафедры ТТТиТ – 64%  Данные предоставляют ОУП (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.

**Задача 3.1.2. Повышение квалификации ППС**

*Показатели прямых результатов:*

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
1. Доля ППС, прошедших повышение квалификации на республиканском уровне  <b>Должна док</b>	<b>20 %</b>	<i>HR отдел, Факультеты, Кафедры</i>	2 и 4 кварталы (2 раза в год)	ППС кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии»: <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Кара Г.С.</b> прошел курсы повышения квалификации на тему: «Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения» в Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им.Л.Н.Гумилева в период с 5 по 25 августа 2020 года в объеме 72 академических часа.</li> <li><b>Даньярова А.С.</b> прошла курсы повышения квалификации на тему: «Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного</li> </ol>



				<p>обучения» в Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им.Л.Н.Гумилева в период с 10 ноября по 7 декабря 2020 года в объеме 72 академических часа.</p> <p><b>3. Бурканова К.Ж.</b> прошла курсы повышения квалификации на тему: «Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения» в Институте повышения квалификации и дополнительного образования ЕНУ им.Л.Н.Гумилева в период с 10 ноября по 7 декабря 2020 года в объеме 72 академических часа.</p> <p><b>4. Бектаев Б.Б.</b> «Қазақ тілі әліпбиін латын графикасына көшіру жағдайында жоғары оқу орындары профессор-оқытушылар құрамының кәсіби құзыреттілігін арттыру». ҚР, Нұр-Сұлтан қаласы, "Өрлеу" ұлттық біліктілікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамы ("Өрлеу" БАҰО АҚ), 30-09-2019 -- 08.11.2019 жыл 240 сағат.</p>
2. Доля ППС, прошедших повышение квалификации на международном уровне	<b>20%</b>	<i>HR отдел, Факультеты, Кафедры</i>	2 и 4 кварталы (2 раза в год)	<p>ППС кафедры «Транспорт, транспортная техника и технологии»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Тогизбаева Б.Б., IELTS, Test Report Form ACADEMIC, 20KZ001291TOGB004A, CERF level B1, 26.10.2020.</b></li> <li><b>Маханов М., Certificate of Attendance</b>, has successfully completed a 72 - hour Training Course for Improving Lectures' Skills in "Innovative Educational Technologies and Didactic Models" under the ERASMUS+ project held from 06.04.2020 to 19.04.2020</li> <li><b>Түймебай А.С., Certificate of Attendance</b>, has successfully completed a 72 - hour Training Course for Improving Lectures' Skills in "Innovative Educational</li> </ol>

				<p>Technologies and Didactic Models” under the ERASMUS+ project held from 06.04.2020 to 19.04.2020</p> <p>4. <b>Бектаев Б.Б., Certificate of Attendance</b>, has successfully completed a 72 - hour Training Course for Improving Lectures’ Skills in “Innovative Educational Technologies and Didactic Models” under the ERASMUS+ project held from 06.04.2020 to 19.04.2020</p> <p>Данные предоставляют <b>HR отдел</b> (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и <b>факультеты</b>.</p>
--	--	--	--	--

**Цель 3.2. Совершенствование системы управления в контексте перехода к автономии вуза**

**Задача 3.2.2. Создание условий для перехода к автономии вуза**

**Показатели прямых результатов:**

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>План и ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
1. Число самостоятельно разработанных образовательных программ в рамках реализации академической свободы, в т. ч. с зарубежными экспертами (ежегодно)	1 ед.	<i>ДАВ – мониторинг, утверждение ОП; Факультеты, Кафедры – разработка ОП</i>	4 квартал (1 раз в год)	<p><b>Разработан ОП совместно с Рижским техническим университетом.</b></p> <p><i>Данные предоставляют ДАВ (по вузу в целом и в разрезе факультетов) и факультеты.</i></p>

**Мероприятия:**

<i>Мероприятия</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
91. Разработка <b>новых</b> образовательных программ: ЭФ-1 «Финансовый аналитик» (Б);	<i>ДАВ – мониторинг, утверждение ОП; Факультеты, Кафедры – разработка ОП</i>	1 и 3 кварталы	<b>Разработан ОП совместно с Рижским техническим университетом.</b>

<p>АСФ-1 «Промышленное и гражданское строительство» (Б);  ЮФ-1 «Уголовная политика и уголовное правосудие» (Б);  ТЭФ - 1 «Управление качеством» (Б);  ФЖиП - 1 «Международная журналистика» (Б);  ФМО-1 «Дипломатия и международное право» (Б)  ММФ-1 совместно с НИШ 3-х годичный ЭОП: «Математика» (Б);  ФФ - 1 «Эдебиеттану» (М);  ИФ - 1 «Музейное дело и охрана памятников» (Б) <b>Всего: 9 ОП</b></p>			<p>Разработанные ОП;  Отчет за 1 и 3 кварталы от <i>ДАВ</i> и <i>факультетов</i>    <i>(Данные запрашиваются повторно, для уточнения результатов).</i></p>
---	--	--	--

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 4.  
РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ**

**Цель 4.1. Развитая инфраструктура и материально-техническая база для образовательной и научной деятельности**

**Задача 4.1.2. Нарращивание компьютерного парка и телекоммуникационного оборудования**

*Показатели прямых результатов:*

<i>Показатели прямых результатов</i>	<i>План и ед. изм.</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Срок исполнения</i>	<i>Форма завершения и сроки мониторинга</i>
3. Количество научно-лабораторных комплексов по ИТ-направлению	7 ед. <i>(Факт за 2018 г. – 6 ед.)</i>	<i>ДРИ, ДАВ, ФИТ, ФТФ</i>	4 квартал (1 раз в год)	<i>Данные предоставляют ДРИ и ФИТ, ФТФ</i>

## РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

№ п/п	Наименование задачи	Запланированные мероприятия по развитию функциональных возможностей	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
<b>СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 1. ПОДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ КАДРОВ</b>				
<b>Цель 1.2. Создание диверсифицированной образовательной среды, содействующей качественному профессиональному и гражданскому становлению обучающихся</b>				
4	Задача 1.2.2. Создание условий для гражданского становления обучающихся		В течение года	ДСиГР, Факультеты
<b>СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА НА ЕВРАЗИЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ</b>				
<b>Цель 2.1. Научно-техническое обеспечение развития исследовательских структур университета</b>				
5	Задача 2.1.1. Научно-техническое обеспечение роста НИР	Реализация программы постдокторантуры	В течение года	ДН, Факультеты, Кафедры
6	Задача 2.1.2. Расширение сотрудничества с ведущими зарубежными научно-исследовательскими центрами <b>Должна док</b>	Заключен договор о сотрудничестве с Рижским техническим университетом, г. Рига, Латвия.	В течение года	ООИАПО, Факультеты, Кафедры

## УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

№	Наименование возможного риска	Мероприятия по управлению рисками	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1	Снижение позиции ЕНУ в мировых рейтингах	Реализация плана по улучшению позиции университета в мировых рейтингах	<b>В течение года</b>	Центр по продвижению университета в

				международных рейтингах, Структурные подразделения, Факультеты, Кафедры
2	Снижение доли дохода от инновационной и научной деятельности	На кафедре «Транспорт, транспортная техника и технологии» было завершено исследование по теме: <i>«Разработка рабочего оборудования гидравлического экскаватора с дополнительной фрезой для повышения производительности» (AP05134528) Заключительный отчет Инв №0220PK01299 03.11.2020г., на общую сумму 30 млн. тенге.</i> Руководитель проекта д.т.н., профессор Сазамбаева Б.Т. Соавтор профессор Тогизбаева Б.Б., Исполнитель докторант Кенесбек А.Б.	<b>В течение года</b>	ДН, ДКТ, Факультеты, Кафедры
6	Снижение соотношения числа педагогических работников со степенью и общего числа преподавателей	Приняты на работу 2 кандидата технических наук: проф. Волкова Е., доктор PhD Балабекова К.Г. Остепенность кафедры ТТТиТ – 64%	<b>В течение года</b>	Аппарат Ректора, HR отдел, Факультеты, Кафедры