

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Информация о направлениях и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по состоянию на 2.12.2019 г.

Код	Направление подготовки ОПОП ВО	Квалификация	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	
09.03.02	Информационные системы и технологии Направленность (профиль): Информационные системы и технологии	бакалавр	<p>Разработка программного обеспечения автоматизации процесса бизнес-планирования для малого предприятия</p> <p>Использование облачных вычислений для проведения лабораторных работ с удаленной аудиторией</p> <p>Исследование проблем формирования современной образовательной среды ВУЗа на основе ИКТ</p>	<p>Статьи, всего</p> <p align="right">В т.ч. РИНЦ</p> <p align="right">ВАК</p> <p align="right">WoS</p> <p align="right">Монографии</p> <p align="right">Патенты</p> <p align="right">Материалы конференций</p> <p align="right">Учебники и учебные пособия</p>	<p>26</p> <p>25</p> <p>10</p> <p>-</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>72</p> <p>35</p>
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль): - Электромеханика - Электроэнергетические системы и сети; - Электрические и электронные аппараты; - Электроснабжение	бакалавр	<p>Исследование анизотропии проводимости внутренних параметров электродов электролизеров химической промышленности</p> <p>Развитие энергоэффективных конструкций сильноточных контактных систем разъединителей с автономным жидкостным охлаждением</p>	<p>Статьи, всего</p> <p align="right">В т.ч. РИНЦ</p> <p align="right">ВАК</p> <p align="right">WoS</p> <p align="right">Монографии</p> <p align="right">Патенты</p> <p align="right">Материалы конференций</p> <p align="right">Учебники и учебные пособия</p>	<p>10</p> <p>1</p> <p>9</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>7</p> <p>-</p>

Код	Направление подготовки ОПОП ВО	Квалификация	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	
15.03.01	<p>Машиностроение</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Оборудование и технологии сварочного производства;</p> <p>- Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств</p>	бакалавр	Изучение опыта импортозамещения инструмента для трубопрокатных станов PQF фирмы «SMS MEER» (Германия)	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>11</p> <p>9</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>2</p>
20.03.01	<p>Техносферная безопасность</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Безопасность технологических процессов и производств</p>	бакалавр	<p>Экология автомобильного транспорта</p> <p>Механизированные парковочные системы</p>	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>15</p> <p>-</p>
22.03.02	<p>Металлургия</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Технология литейных процессов</p>	бакалавр	Технология обработки металлов давлением в заготовительном производстве малого машиностроительного предприятия	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>-</p>
23.03.01	<p>Технология транспортных процессов</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте</p>	бакалавр	<p>Математические методы оптимизации в задачах управления перевозками на беспилотных автомобилях</p> <p>Общая математическая модель численного моделирования рабочего процесса в цилиндре дизеля</p>	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>7</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>4</p> <p>-</p>

Код	Направление подготовки ОПОП ВО	Квалификация	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	
23.03.03	<p>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Автомобили и автомобильное хозяйство</p>	бакалавр	<p>Математические методы оптимизации в задачах управления перевозками на беспилотных автомобилях</p> <p>Общая математическая модель численного моделирования рабочего процесса в цилиндре дизеля</p>	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>7</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>4</p> <p>-</p>
38.03.01	<p>Экономика</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Экономика предприятий и организаций</p>	бакалавр	<p>Экономика на предприятии</p> <p>Расчет экономического эффекта от внедрения системы научной организации труда (НОТ) на предприятии</p>	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>25</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>11</p> <p>-</p>
38.03.02	<p>Менеджмент</p> <p>Направленность (профиль):</p> <p>- Производственный менеджмент</p>	бакалавр	Менеджмент в управлении инновационными проектами	<p>Статьи, всего</p> <p>В т.ч. РИНЦ</p> <p>ВАК</p> <p>WoS</p> <p>Монографии</p> <p>Патенты</p> <p>Материалы конференций</p> <p>Учебники и учебные пособия</p>	<p>9</p> <p>7</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>4</p> <p>-</p> <p>19</p> <p>-</p>