

Информация о преподавателе кафедры «Тракторы и автомобили»

1. Фамилия, имя, отчество работника: Быченин Александр Павлович.

2. Занимаемая должность (должности): Доцент кафедры «Тракторы и автомобили», зав. учебно-научно-исследовательской лабораторией «Повышение надежности и эффективности механических систем» (УНИИ ПНЭМС).

3. Преподаваемые дисциплины: «Триботехника», «Основы теории колесных и гусеничных машин», «Автомобильные мехатронные системы», «Двигатели внутреннего сгорания», «Методика преподавания дисциплины «Тракторы и автомобили», «Автоматизированные системы управления транспортными средствами», «Повышение экономичности и экологичности транспортных средств», руководство выпускной квалификационной работой.

4. Ученая степень: Кандидат технических наук по специальности 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве». Диссертация на тему «Повышение ресурса плунжерных пар топливного насоса высокого давления тракторных дизелей применением смесового минерально-растительного топлива» защищена 21 декабря 2007 года в Пензенской государственной сельскохозяйственной академии.

5. Ученое звание: Доцент. Ученое звание доцента по кафедре «Тракторы и автомобили». Присвоено 21 июля 2010 года. Ученое звание доцента по специальности «Технологии и средства механизации сельского хозяйства». Присвоено 1 апреля 2020 года.

6. Наименование направления подготовки и специальности: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 35.03.06 «Агроинженерия», 35.04.06 «Агроинженерия», 44.03.04 «Профессиональное обучение».

7. Данные о повышении квалификации:

Повышение квалификации:

- В период 2008...2010 г.г. освоил образовательную программу «Преподаватель высшей школы», диплом №023, от 06.04.2010 г.

- «Научно-методические основы формирования инженерной компетентности у бакалавров техники и технологии в условиях олимпиадной среды », объем программы 72 часа, 2014 г., получено удостоверение;

- «Актуальные проблемы трибологии », объем программы 16 часов, 2014 г., получено удостоверение;

- «Формирование у студентов технических вузов проектных компетенций при обучении их цифровому производству изделий», объем программы 72 часа, 2015 г., получено удостоверение;

- «Информационно-коммуникационные технологии в деятельности преподавателя вуза», объем программы 72 часа, 2016 г., получено удостоверение;

- В период с 01.12.2015 по 06.06.2016 г. прошел профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВО Самарская ГСХА по программе «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» в объеме 512 часов, диплом №10 от 14.06.2016 г.

- «Научно-методические особенности обучения студентов технических вузов аддитивным технологиям», объем программы 72 часа, 2016 г., получено удостоверение;

- «Обучение студентов вузов технологиям быстрого прототипирования - как важному компоненту информационно-коммуникативных технологий», объем программы 72 часа, 2017 г., получено удостоверение;

- «Оценка сформированности компетенций обучающихся в ВУЗе при использовании модульно-рейтинговой системы обучения», объем программы 72 часа, 2017 г., получено удостоверение;

- «Научно-методические основы формирования компетентности в инновационной инженерной деятельности в условиях олимпиадной среды», объем программы 72 часа, 2018 г., получено удостоверение;

- В период с 01.11.2017 по 21.05.2018 г. прошел профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВО Самарская ГСХА по программе «Менеджмент в образовательном учреждении» в объеме 504 часов, диплом №189 от 05.06.2018 г.

- В период с 09.04.2018 по 30.06.2018 г. прошел профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВО Самарская ГСХА по программе «Теплоэнергетика и теплотехника» в объеме 324 часов, диплом №221 от 02.07.2018 г.

- Повышении квалификации «Электронная информационно-образовательная среда и информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе, 72 часа, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, июнь 2019 г.

- Повышении квалификации «Охрана труда и оказание первой помощи» 36 часов ФГБОУ Самарский ГАУ, сентябрь 2019 г.

- Повышении квалификации «Организация образовательной деятельности обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в системе высшего образования» 16 часов, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, декабрь 2019 г.

- Повышении квалификации «Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования» 72 часа, Приволжский межрегиональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Института психологии и образования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», декабрь 2020 г.

- Повышении квалификации «Технологии коммерциализации научных проектов и трансфера технологий» 84 часа, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ноябрь 2021 г.

8. Общий стаж работы: 20 лет.

9. Стаж работы по специальности: 20 лет.

10. Научные и учебно-методические работы:

Опубликовано 70 научных работ, 40 учебно-методических разработок, получены 4 патента на изобретение.

11. Уровень образования: высшее.

12. Базовое образование, квалификация: Окончил Самарскую государственную сельскохозяйственную академию в 2003 году по специальности «Механизация сельского хозяйства» специализация «Эксплуатация и сервисное обслуживание автотранспортных средств», квалификация – инженер-механик.

13. Награды: Награжден: Благодарность администрации муниципального района Кинельский Самарской области (2014).