

Общество с ограниченной ответственностью
«Либхерр – Нижний Новгород»

Рецензия на образовательную программу высшего образования

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»

по направлению подготовки
23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»,
направленность
«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиля подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (квалификация (степень) «бакалавр»), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) от 7 августа 2020 № 915.

ОП ВО является актуальной, так как в условиях общей тенденции роста объемов жилищного и промышленного строительства, развития транспортной инфраструктуры, содержания, ремонта и реконструкции имеющихся объектов потребность в инженерных кадрах постоянно возрастает. В рамках рассматриваемого профиля существует спрос на выпускников, способных заниматься проектно-конструкторской деятельностью при создании новых и модернизации существующих образцов наземных транспортно-технологических машин, оборудования и комплексов на их базе, деятельностью по организации технологических процессов их использования, эксплуатации и ремонта.

В рамках ОП ВО выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения знаний, умений и навыков, и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин и дисциплин по выбору студента, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования в магистратуре.

Задачи профессиональной деятельности выпускника бакалавриата формулируются на основе традиций НГТУ и потребностей заинтересованных работодателей: ООО «Либхерр-Нижний Новгород», ООО «РУСКОМТРАНС» и ООО «Мантрак-Восток».

Дисциплины, включенные в образовательную программу высшего образования (ОП ВО) по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиля подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», формируют полный перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а также разработанных на основании писем от работодателей ООО «Либхерр-Нижний Новгород» исх. №01-01/1649 от 15.12.2020 г.; ООО «РУСКОМТРАНС» исх. №РКТ/36 от 14.12.2020 г.; ООО «Мантрак-Восток» исх. №121 от 25.12.2020 г.

Программой предусмотрены практики: ознакомительная, технологическая, проектно-конструкторская, научно-исследовательская работа и преддипломная практика.

Рационально сформирован график учебного процесса, при реализации которого общий объем нагрузки не превышает 54 часа в неделю (без учета факультативов), а аудиторная нагрузка не превышает 27 часов.

Программа реализуется на базе кафедры «Строительные и дорожные машины» НГТУ им.Р.Е. Алексеева.

Содержание практических и лабораторных занятий предусматривает работу с макетами, атласами и чертежами агрегатов и узлов машин и оборудования, применяемых в различных сферах строительства; использование вычислительной техники и пакетов программ. Созданы условия для выполнения и написания курсовых работ и проектов, выпускной квалификационной работы.

Сформирован фонд оценочных средств (экзаменационных вопросов, тестовых заданий), закрепленный в рабочих программах дисциплин и методических указаниях.

Обучающиеся обеспечены учебными и научными изданиями в полном объеме. Доступ к изданиям осуществляется в библиотеках, а также в электронной информационно-образовательной среде вуза. В читальных залах библиотек вуза в необходимом количестве имеются периодические издания по профилю образовательной программы.

Реализация образовательной программы высшего образования (ОП ВО) по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профилю подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, ученую степень и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Представленная к рассмотрению ОП ВО имеет хороший уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, подготовленными на профессиональном уровне. В полном объеме составлены рабочие программы дисциплин, входящих в состав ОП ВО, программы практик и итоговой государственной аттестации, которые полностью обеспечивают качество образовательного процесса. ОП ВО полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки и требованиям работодателей.

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профилю подготовки «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», её содержание и качество не вызывает нареканий. Существенных недостатков не выявлено. Считаю, что программа может быть использована для подготовки студентов квалификации «бакалавр» по заявленному направлению.

Рецензент: Галкин Андрей Александрович,

(Ф.И.О.)

гл. технолог ООО «Либхерр – Нижний Новгород»
(звание, ученая степень, место работы, занимаемая должность)

