

Дополнение в образовательную программу высшего образования

ОДОБРЕНО

Решением Учебно-методического совета НГТУ от «19» апреля 2022 г. (протокол № 16)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности
_____ Е.Г. Ивашкин
«19» апреля 2022 г.

В ОП ВО по направлению подготовки 26.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, направленность «Автомобили» 2021 года приема (утверждена протоколом УМС №6 от 10.06.2021 года, зарегистрирована под номером М-97) для реализации 2022 года приема вносятся нижеперечисленные дополнения, в связи с рекомендациями Минобрнауки об актуализации ОП ВО в части включения в них модулей в области информационных технологий и реализации программы стратегического развития НГТУ «Приоритет - 2030»:

1. Дополнить таблицу 4. – Профессиональные компетенции выпускника, определяемые государственной образовательной организацией самостоятельно и индикаторы их достижения, п.4.3. Общей характеристики образовательной программы:

Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК
ПК-5. Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов	ПК-5.1. Осваивает цифровые технологии математического и информационного модели используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности. ИПК-5.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности.

2. Дополнить таблицу 9. – Матрица формирования общепрофессиональных и профессиональных компетенций дисциплинами и практиками ОП ВО, п.4.3. Общей характеристики образовательной программы:

Наименования дисциплин и практик	Код компетенции. Коды индикатора
	Профессиональные компетенции
	ПК-5
Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических машин	ИПКС-5.1
Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин	ИПКС-5.2
Проектная практика	ИПКС-5.2

3. Внести дополнения в компетентностно-квалификационную характеристику выпускника по данной ОП ВО:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических машин» (Б1.В.ОД.2)				
ПК-5. Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	ИПК-5.1. Осваивает цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности.	<u>Знать:</u> - постановку проблем математического и информационного моделирования сложных систем в профессиональной области <u>Уметь:</u> - планировать процесс моделирования и вычислительного эксперимента в професси-	-	-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин» (Б1.В.ОД.3)				
ПК-5. Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности.	ИПК-5.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности	<u>Уметь:</u> - работать на современной электронно-вычислительной техники с объектами профессиональной деятельности. <u>Владеть:</u> - навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике.	-	-
РПП «Преддипломная практика» (Б2.П.3)				
ПК-5. Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности	ИПК-5.2. Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности	<u>Знать:</u> - постановку проблем математического и информационного моделирования сложных систем в профессиональной области; <u>Уметь:</u> - работать на современной электронно-вычислительной техники с объектами профессиональной деятельности. <u>Владеть:</u> - навыками самостоятельной работы в лаборатории на современной вычислительной технике.	-	-

Дополнения в ОП ВО рассмотрены на заседании выпускающей кафедры «Автомобили и тракторы» «11» апреля 2022 г., протокол № 7.

Заведующий выпускающей кафедрой
«Автомобили и тракторы» _____ Тумасов А.В.

Дополнения рекомендованы Ученым советом ИТС «14» апреля 2022 г., протокол № 5.

Председатель Ученого совета ИТС _____ Тумасов А.В.

Дополнения в ОП ВО под номером Доп(М)-91 зарегистрированы начальником ОПОП
_____ Смирновой Е.В.