Дополнения и изменения в образовательную программу высшего образования

ОДОБРЕНО

Решением Учебно-методического совета НГТУ от «27» июня 2023 г. (протокол \mathfrak{N} 24)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности _____ Е.Г. Ивашкин «27» июня 2023 г.

- 1. В ОП ВО по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, направленность «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» 2022 года приема (утверждена протоколом УМС НГТУ №17 от 11.03.2023 г., зарегистрирована под номером Б-113) для реализации 2023 года приема вносятся нижеперечисленные дополнения и изменения, в связи с включением модуля «Основы российской государственности»:
- 1.1. Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника ОП ВО (компетентностная модель выпускника):
 - 1.1.1. Удалить дисциплину «Экология».
 - 1.1.2. Изменить название дисциплины «История» на «История России»

1.1.3. Дополнить индикаторы и дескрипторы УК-5

| Код и наименова- | Код и наименование инди- | Код и наименование дескриптора | Код ПС | Квалификаци- |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|
| ние компетенции | катора достижения компе- | достижения компетенции и ТФ онные тр | | онные требова- |
| | тенции | | | ния к выбран- |
| | | | | ной ТФ |
| РПД «Основы росси | ийской государственности» | | | |
| УК-5. Способен | ИУКр-5.1. Демонстрирует | Знать: | - | - |
| воспринимать | толерантное восприятие | - фундаментальные ценностные | | |
| межкультурное | социальных и культурных | принципы российской цивилизации | | |
| разнообразие об- | различий, уважительное и | (такие как многообразие, суверен- | | |
| щества в социаль- | бережное отношению к ис- | ность, согласие, доверие и созида- | | |
| но-историческом, | торическому наследию и | ние), а также перспективные цен- | | |
| этническом и фи- | культурным традициям. | ностные ориентиры российского | | |
| лософском кон- | | цивилизационного развития (такие | | |
| текстах | | как стабильность, миссия, ответ- | | |
| | | ственность и справедливость) (УК- | | |
| | | 5.1). | | |
| | | Уметь: | | |
| | | - адекватно воспринимать актуаль- | | |
| | | ные социальные и культурные раз- | | |
| | | личия, уважительно и бережно отно- | | |
| | | ситься к историческому наследию и | | |
| | | культурным традициям (УК-5.1). | | |
| | ИУКр-5.2. Находит и ис- | Знать: | - | - |
| | пользует необходимую для | - особенности современной полити- | | |
| | саморазвития и взаимодей- | ческой организации российского | | |
| | ствия с другими людьми | общества, каузальную природу и | | |
| | информацию о культурных | специфику его актуальной транс- | | |
| | особенностях и традициях | формации, ценностное обеспечение | | |
| | различных социальных | традиционных институциональных | | |
| | групп. | решений и особую поливариант- | | |
| | | ность взаимоотношений российско- | | |
| | | го государства и общества в федера- | | |
| | | тивном измерении (УК-5.2); | | |
| | | Уметь: | | |
| | | - находить и использовать необхо- | | |
| | | димую для саморазвития и взаимо- | | |
| | | действия с другими людьми инфор- | | |
| | | мацию о культурных особенностях и | | |

| | традициях различных социальных | | |
|----------------------------|---|---|---|
| | групп (УК-5.2). | | |
| ИУКр-5.3. Проявляет в сво- | Знать: | - | = |
| ём поведении уважительное | - фундаментальные ценностные | | |
| отношение к историческому | принципы российской цивилизации | | |
| наследию и социокультур- | (такие как многообразие, суверен- | | |
| ным традициям различных | ность, согласие, доверие и созида- | | |
| социальных групп, опираю- | ние), а также перспективные цен- | | |
| щееся на знание этапов ис- | ностные ориентиры российского | | |
| торического развития Рос- | цивилизационного развития (такие | | |
| сии в контексте мировой | как стабильность, миссия, ответ- | | |
| истории и культурных тра- | ственность и справедливость) (УК- | | |
| диций мира. | 5.3). | | |
| | Уметь: | | |
| | -проявлять в своём поведении ува- | | |
| | жительное отношение к историче- | | |
| | скому наследию и социокультурным | | |
| | традициям различных социальных | | |
| | групп, опирающееся на знание эта- | | |
| | пов исторического развития России | | |
| | в контексте мировой истории и | | |
| | культурных традиций мира (УК-5.3). | | |
| ИУКр-5.4. Сознательно вы- | Знать: | | |
| бирает ценностные ориен- | - фундаментальные достижения, | | |
| тиры и гражданскую пози- | изобретения, открытия и свершения, | | |
| цию; аргументировано об- | связанные с развитием русской зем- | | |
| суждает и решает проблемы | ли и российской цивилизации, пред- | | |
| мировоззренческого, обще- | ставлять их в актуальной и значимой | | |
| ственного и личностного | перспективе (УК-5.4); | | |
| характера | - особенности современной полити- | | |
| | ческой организации российского | | |
| | общества, каузальную природу и | | |
| | специфику его актуальной транс- | | |
| | формации, ценностное обеспечение | | |
| | традиционных институциональных | | |
| | решений и особую поливариант- | | |
| | ность взаимоотношений российско- | | |
| | го государства и общества в федера- | | |
| | тивном измерении (УК-5.4). | | |
| | Владеть: | | |
| | - навыками осознанного выбора | | |
| | ценностных ориентиров и гражданской позиции (УК-5.4); | | |
| | - навыками аргументированного | | |
| | обсуждения и решения проблем ми- | | |
| | ровоззренческого, общественного и | | |
| | личностного характера (УК-5.4); | | |
| | - развитым чувством гражданствен- | | |
| | ности и патриотизма, навыками са- | | |
| | мостоятельного критического мыш- | | |
| | ления (УК-5.4). | | |
| | JOHNA (J. R. J.T). | l | |

1.2. Общая характеристика ОП ВО 1.2.1. Дополнить таблицу 3. - Универсальные компетенции выпускника и индикаторы их достижения, п. 4. Планируемые результаты освоения ОП ВО

| Категория УК | Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения УК |
|---------------------------------|---|--|
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах | социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и |

| Категория УК | Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения УК |
|--------------|-----------------------|---|
| | | различных социальных групп. |
| | | ИУКр-5.3. Проявляет в своём поведении уважитель- |
| | | ное отношение к историческому наследию и социо- |
| | | культурным традициям различных социальных групп, |
| | | опирающееся на знание этапов исторического разви- |
| | | тия России в контексте мировой истории и культур- |
| | | ных традиций мира. |
| | | ИУКр-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориен- |
| | | тиры и гражданскую позицию; аргументировано об- |
| | | суждает и решает проблемы мировоззренческого, об- |
| | | щественного и личностного характера |

- 1.2.2. Удалить из таблицы 8. Матрица формирования универсальных компетенций дисциплинами и практиками ОП ВО, п.4. Планируемые результаты освоения ОП ВО дисциплину «Экология».
- 1.2.3. Дополнить таблицу 8. Матрица формирования универсальных компетенций дисциплинами и практиками ОП ВО, п.4. Планируемые результаты освоения ОП ВО

| Наименования дисци- | | Код универсальной компетенции. Коды индикатора | | | | | | | | |
|-------------------------|------|--|------|------|----------|------|------|------|-------|-------|
| плин и практик | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | УК-11 |
| Основы российской госу- | | | | | ИУКр5.1- | | | | | |
| дарственности | | | | | ИУКр5.4 | | | | | |
| История России | | | | | ИУК5.1- | | | | | |
| | | | | | ИУК5.3 | | | | | |

| Дополнения в ОП ВО рассмотрены на заседании выпускающей кафедры «Теоретическая и общая электротехники» «19» июня 2023 г., протокол №4/23. |
|--|
| Заведующий выпускающей кафедрой Кралин А.А. |
| Дополнения в ОП ВО под номером $\underline{\mathcal{I}}$ - $\underline{\mathcal{I}}$ - $\underline{\mathcal{I}}$ зарегистрированы начальником ОПОП |
| Смирновой Е.В. |