

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ  
Дата подписания: 11.10.2022 15:02:39  
Уникальный программный ключ:  
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

## Лист изменений, вносимых в образовательную программу высшего образования

**Направление подготовки** 18.03.01 Химическая технология  
**Направленность (профиль)** Химическая технология неорганических веществ  
**Год начала реализации** 2021 год

В соответствии с приказом № 304-ФЗ пунктом 9 статьи 2 Федерального закона от 31 июля 2020 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» в образовательную программу вносятся следующие изменения:

№	Документ, в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений
1.	Пояснительная записка к ОП ВО	<p><b>Дополнить пояснительную записку пунктом следующего содержания:</b></p> <p>Формирование качественного контингента обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология исходит из глобальных задач современного процесса обучения и воспитания студенческой молодежи, в соответствии с которыми, воспитание – есть «деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в Российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, к закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, к природе и окружающей среде» и является важнейшей функцией образовательной системы высшей школы.</p> <p>Программа воспитания образовательной программы 18.03.01 Химическая технология представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности.</p> <p>Программа воспитания и календарный план воспитательной работы разработаны с учетом современных тенденций и новых требований к государственной молодежной политике, их реализация ориентирована на построение</p>	26.08.2021

№	Документ, в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений
		образовательно-воспитательной траектории с учетом модульного подхода к процессу организации воспитательной деятельности. Формы аттестации не относятся к мониторингу и оценке воспитательных результатов обучающихся. Приложение № 1 «Программа воспитания и календарный план воспитательной работы», утверждено УС Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ № 1 дата 27.08.2021 г.	

Изменения в образовательную программу высшего образования рассмотрены и приняты на заседании кафедры химической технологии, машин и аппаратов химических производств  
Протокол заседания кафедры № 1 от «26» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е. Н. Павленко

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель  
ученого совета НТИ (филиал) СКФУ \_\_\_\_\_ А. В. Ефанов

Протокол заседания Ученого совета института № 1 от «27» августа 2021 г.

Председатель  
учебно-методической комиссии НТИ (филиал) СКФУ \_\_\_\_\_ Е. Н. Мельникова

## Лист изменений, вносимых в образовательную программу высшего образования

**Направление подготовки** 18.03.01 Химическая технология  
**Направленность (профиль)** Химическая технология неорганических веществ  
**Год начала реализации** 2021 год

В соответствии с приказом «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования», приказ Минобрнауки России № 1456 от 26.11.2020 г. в образовательную программу вносятся следующие изменения:

№	Документ, в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений		
2.	Пояснительная записка к ОП ВО	<p>Внести следующие изменения в 1.6 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной образовательной программы высшего образования:</p> <p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК) выпускников и индикаторы их достижения, Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>ИД-1. оПК-6. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-2. оПК-6. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-3. оПК-6. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.</p> </td> </tr> </table>	<p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1. оПК-6. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-2. оПК-6. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-3. оПК-6. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.</p>	26.08.2021
<p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1. оПК-6. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-2. оПК-6. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>ИД-3. оПК-6. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.</p>				
3.	Матрица компетенций	<p>Закрепить ОПК-6 за дисциплиной «Цифровая грамотность и обработка данных».</p> <p>Закрепить ОПК-6 за дисциплиной «Инженерная и компьютерная графика».</p>	26.08.2021		

№	Документ, в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений
		Закрепить ОПК-6 за дисциплиной «Системы управления химико- технологическими процессами».	
4.	Аннотации дисциплин	В аннотации дисциплины «Цифровая грамотность и обработка данных» учтена компетенция ОПК-6 В аннотации дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» учтена компетенция ОПК-6 В аннотации дисциплины «Системы управления химико-технологическими процессами» учтена компетенция ОПК-6	26.08.2021
5.	Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик	В рабочей программе дисциплины «Цифровая грамотность и обработка данных» учтена компетенция ОПК-6 В рабочей программе дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» учтена компетенция ОПК-6 В рабочей программе дисциплины «Системы управления химико-технологическими процессами» учтена компетенция ОПК-6	26.08.2021
6.	Оценочные средства	В ФОС дисциплины «Цифровая грамотность и обработка данных» учтена компетенция ОПК-6 В ФОС дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» учтена компетенция ОПК-6 В ФОС «Системы управления химико-технологическими процессами» учтена компетенция ОПК-6	26.08.2021
7.	ГИА (исходя из календарного графика)		

Изменения в образовательную программу высшего образования рассмотрены и приняты на заседании кафедры химической технологии, машин и аппаратов химических производств  
 Протокол заседания кафедры № 1 от «26» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е. Н. Павленко

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель  
 ученого совета НТИ (филиал) СКФУ \_\_\_\_\_ А. В. Ефанов

Протокол заседания Ученого совета института № 1 от «27» августа 2021 г.

Председатель  
 учебно-методической комиссии НТИ (филиал) СКФУ \_\_\_\_\_ Е. Н. Мельникова