

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Неорганическая химия»

По основной образовательной программе бакалавриата

19.03.04 «Технология продукции и организации общественного питания»

(по УП 2018)

Профиль «Технология продуктов общественного питания» (заочная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины

-Цель освоения дисциплины «Неорганическая химия» - развитие общекультурных и профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен использовать: основные законы химии в профессиональной деятельности, знания о строении вещества для понимания свойств веществ и материалов, окружающего мира и явлений природы.

-Дать знания о свойствах основных классов неорганических соединений, свойствах элементов, в особенности, имеющих значение в химической технологии;

-Для достижения данной цели обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками, определяемыми программой курса «Неорганическая химия».

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

-Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

-Способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологических параметров, свойств сырья, полуфабрикатов и качество готовой продукции, организовать и осуществлять технологический процесс производства продукции питания (ПК-1)

-Способность проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты эксперимента (ПК-24)

3. Трудоемкость дисциплины -7 ЗЕ (252 ч)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие темы:

1. Химическая термодинамика и кинетика.
2. Свойства растворов.
3. Строение атома.
4. ОВР и Электрохимия.
5. Координационные соединения.
6. Химия элементов.

Форма промежуточной аттестации - экзамен

Разработал:

Старший преподаватель кафедры ХТ

И.Н. Мурыгина

Проверил:

Директор ИнБиоХим

А.А. Беушев



Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Неорганическая химия»
По основной образовательной программе бакалавриата
19.03.04 «Технология продукции и организации общественного питания»
(по УП 2017)

Профиль «Технология продуктов общественного питания» (заочная форма обучения)

5. Цели освоения дисциплины

-Цель освоения дисциплины «Неорганическая химия» - развитие общекультурных и профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен быть способен использовать: основные законы химии в профессиональной деятельности, знания о строении вещества для понимания свойств веществ и материалов, окружающего мира и явлений природы.

-Дать знания о свойствах основных классов неорганических соединений, свойствах элементов, в особенности, имеющих значение в химической технологии;

-Для достижения данной цели обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками, определяемыми программой курса «Неорганическая химия».

6. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

-Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

-Способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологических параметров, свойств сырья, полуфабрикатов и качество готовой продукции, организовать и осуществлять технологический процесс производства продукции питания (ПК-1)

-Способность проводить исследования по заданной методике и анализировать результаты эксперимента (ПК-24)

7. Трудоемкость дисциплины - 4 ЗЕ (144 ч)

8. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие темы:

1. Химическая термодинамика и кинетика.
2. Свойства растворов.
3. Строение атома.
4. ОВР и Электрохимия.
5. Координационные соединения.
6. Химия элементов.

Форма промежуточной аттестации - экзамен

Разработал:

Старший преподаватель кафедры ХТ

Проверил:

Директор ИнБиоХим



И.Н. Мурыгина

И.Н. Мурыгина

А.А. Беушев

А.А. Беушев