

## **Информация об обновлении образовательных программ на 2023-2024 учебный год**

### **Факультет информационных технологий и экономики**

#### **Основание для обновления ОП 6В01403 «Начальная военная подготовка»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. Внесены изменения в соответствии с Профессиональным стандартом "Педагог", утвержденным приказом и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 15 декабря 2022 года № 500.
3. Увеличен объём кредитов производственной педагогической практики до 15 кредитов, в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению педагогической практики для обучающихся в области образования «Педагогические науки».
4. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

#### **Основание для обновления ОП 6В01404 «Физическая культура и спорт»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. Внесены изменения в соответствии с Профессиональным стандартом "Педагог", утвержденным приказом и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 15 декабря 2022 года № 500.
3. Увеличен объём кредитов производственной педагогической практики до 15 кредитов, в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению педагогической практики для обучающихся в области образования «Педагогические науки».
4. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).
5. По рекомендации работодателей внесены следующие дисциплины: «Биохимия физической культуры и спорта», «Биохимия в спортивной практике», «Гигиена физической культуры», «Гигиена питания спортсменов».

#### **Основание для обновления ОП 6В01509 «Химия-биология»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. Внесены изменения в соответствии с Профессиональным стандартом "Педагог", утвержденным приказом и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 15 декабря 2022 года № 500.
3. Увеличен объём кредитов производственной педагогической практики до 15 кредитов, в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению

педагогической практики для обучающихся в области образования «Педагогические науки».

4. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

5. По рекомендации работодателей внесена учебная практика (химия) в объёме 1-го кредита.

#### **Основание для обновления ОП 6В04119 «Государственное и местное управление»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

3. В соответствии с рекомендациями работодателей внесена дисциплина «Мировые финансовые рынки».

#### **Основание для обновления ОП 6В04116 «Экономика»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

3. В соответствии с рекомендациями работодателей внесены дисциплины «Предпринимательское право» и «Конкурентное право».

#### **Основание для обновления ОП 6В04117 «Учет и аудит»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

3. В соответствии с рекомендациями работодателей внесены дисциплины «Конкурентное право» и «Предпринимательское право».

#### **Основание для обновления ОП 6В04118 «Финансы»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

3. В соответствии с рекомендациями работодателей внесена дисциплина «Конкурентное право»

### **Основание для обновления ОП 6В05121 «Биотехнология»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

### **Основание для обновления ОП 6В06122 «Информатика»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

### **Основание для обновления ОП 6В06123 «IT в здравоохранении»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

### **Основание для обновления ОП 6В06124 «Вычислительная техника и программное обеспечение»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.
2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).
3. По рекомендациям Национальной палаты предпринимателей Атамекен и в соответствии с письмом «Astana Hub» были внесены дисциплины: «Теория информационных процессов», «Программирование No Code, Lo Code», «Введение в программирование», «Введение в блокчейн», «Основы блокчейн технологии», «Децентрализованные приложения», «LMS технологии», «Архитектура системы блокчейн», «Среды разработки Ethereum», Web3 и Truffle», «Архитектура смарт-контрактов», «Работа с Ethereum», «Введение в web3», «Введение в интернет маркетинг», «Блокчейн бизнес модели», «Основы блокчейн и криптовалюты».

### **Основание для обновления ОП 6В06102 «Информационные системы»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

**Основание для обновления ОП БВ07125 «Электроэнергетика»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).

**Основание для обновления ОП БВ07527 «Стандартизация, сертификация и метрология в строительстве»**

На 2023-2024 учебный год внесены следующие изменения:

1. Внесены изменения в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утверждённым приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2.

2. По дисциплинам вузовского компонента блока ООД (5 кредитов) внесены интегрированные программы «Основы экономико-правовых знаний» (3 кр.) и «Основы научных и экологических знаний» (2 кр.).