

**О внесении изменений и дополнения в приказ исполняющего обязанности Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 "Об утверждении типовых учебных планов по специальностям высшего и послевузовского образования"**

***Утративший силу***

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 653. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 декабря 2015 года № 12427. Утратил силу приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 октября 2018 года № 536 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования)

      Сноска. Утратил силу приказом Министра образования и науки РК от 04.10.2018 № 536 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

      **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Внести в приказ исполняющего обязанности Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 "Об утверждении типовых учебных планов по специальностям высшего и послевузовского образования" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 8636, опубликованный в информационно-правовой системе нормативных правовых актов Республики Казахстан "Әділет" от 12 октября 2015 года) следующие изменения и дополнение:

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Утвердить типовые учебные планы по специальностям высшего и послевузовского образования согласно приложениям 1-523 к настоящему приказу.";

      приложения 286, 287, 289, 294 к указанному приказу изложить в редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу;

      дополнить приложением 523 согласно приложению 5 к настоящему приказу.

      2. Департаменту высшего, послевузовского образования и международного сотрудничества (Омирбаев С.М.) в установленном законодательном порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на Интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра образования и науки Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
Министр |
 |
|
образования и науки |
 |
|
Республики Казахстан |
А. Саринжипов |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к приказу Министра образованияи науки Республики Казахстанот 24 ноября 2015 года № 653Приложение 286к приказу и.о. Министраобразования и наукиРеспублики Казахстанот 16 августа 2013 года № 343 |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072700-Технология продовольственных продуктов**
**(по областям применения) (научное и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр технических наук

      по специальности 6М072700-"Технология продовольственных продуктов"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
20 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
8 |
 |
 |
|
 |
IFN 5201 |
История и философия науки |
2 |
1 |
экзамен |
|
IYa 5202 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Ped 5203 |
Педагогика  |
2 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5204 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
12 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
22 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
2 |
 |
 |
|
 |
NOPPP 5301 |
Научные основы производства пищевых продуктов |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
20 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
42 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 13 |
|
ППИ |
Практика (педагогическая, исследовательская) |
не менее 6\* |
 |
отчет |
|
НИРМ |
Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 7 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
 |
 |
|
 |
ИТОГО  |
не менее 59 |
 |
|
П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072700-Технология продовольственных продуктов**
**(по областям применения) (профильное направление)**

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности 6М072700-"Технология продовольственных продуктов"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
5 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
26 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
3 |
 |
 |
|
 |
NOPPP 5301 |
Научные основы производства пищевых продуктов |
3 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
23 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
36 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 8 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 4\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
3 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
3 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 48 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072700-Технология продовольственных продуктов**
**(по областям применения) (профильное направление)**

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности 6М072700-"Технология продовольственных продуктов"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
8 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
3 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
1 |
 |
 |
|
 |
NOPPP 5301 |
Научные основы производства пищевых продуктов |
1 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
9 |
1 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
18 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 6 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 2\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 28 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к приказу Министра образованияи науки Республики Казахстанот 24 ноября 2015 года № 653Приложение 287к приказу и.о. Министраобразования и наукиРеспублики Казахстанот 16 августа 2013 года № 343 |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072800-Технология перерабатывающих производств**
**(по отраслям) (научное и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр технических наук

      по специальности 6М072800-"Технология перерабатывающих производств"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
20 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
8 |
 |
 |
|
 |
IFN 5201 |
История и философия науки |
2 |
1 |
экзамен |
|
IYa 5202 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Ped 5203 |
Педагогика  |
2 |
2 |
экзамен |
|
Psi 5204 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
12 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
22 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
2 |
 |
 |
|
 |
ITHPPR 5301 |
Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
20 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
42 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 13 |
|
ППИ |
Практика (педагогическая, исследовательская) |
не менее 6\* |
 |
отчет |
|
НИРМ |
Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 7 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
4 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
4 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 59 |
 |
|
П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072800-Технология перерабатывающих производств (по отраслям)**
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности "6М072800-Технология перерабатывающих производств"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
5 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
26 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
3 |
 |
 |
|
 |
ITHPPR 5301 |
Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства |
3 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
23 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
36 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 8 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 4\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
3 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
3 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 48 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М072800-Технология перерабатывающих производств (по отраслям)**
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности "6М072800-Технология перерабатывающих производств"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
8 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
3 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
1 |
 |
 |
|
 |
ITHPPR 5301 |
Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства |
1 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
9 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
18 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 6 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 2\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
2 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
2 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 28 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к приказу Министра образованияи науки Республики Казахстанот 24 ноября 2015 года № 653Приложение 289к приказу и.о. Министраобразования и наукиРеспублики Казахстанот 16 августа 2013 года № 343 |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073000-Производство строительных материалов, изделий и**
**конструкций (научное и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр технических наук

      по специальности 6М073000-"Производство строительных

      материалов, изделий и конструкций"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
20 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
8 |
 |
 |
|
 |
IFN 5201 |
История и философия науки |
2 |
1 |
экзамен |
|
IYa 5202 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
2 |
экзамен |
|
Ped 5203 |
Педагогика  |
2 |
2 |
экзамен |
|
Psi 5204 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
12 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
22 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
2 |
 |
 |
|
 |
ONI 5301 |
Основы научных исследований |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
20 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
42 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 13 |
|
ППИ |
Практика (педагогическая, исследовательская) |
не менее 6\* |
 |
отчет |
|
НИРМ |
Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 7 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
4 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
4 |
 |
|
 |
ИТОГО  |
не менее 59 |
 |
|
П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073000-Производство строительных материалов, изделий**
**и конструкций (профильное направление)**

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр техники и технологии

      по специальности 6М073000-"Производство строительных

      материалов, изделий и конструкций"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
5 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
26 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
3 |
 |
 |
|
 |
ONI 5301 |
Основы научных исследований |
1 |
1 |
экзамен |
|
 |
TSSMI 5302 |
Технологии современных строительных маериалов и изделий |
2 |
2 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
23 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
36 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 8 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 4\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (ЭИРМ) |
не менее 4 |
1,2,3 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
3 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
3 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 48 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику. |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073000-Производство строительных материалов, изделий и**
**конструкций (профильное направление)**

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности 6М073000-"Производство строительных

      материалов, изделий и конструкций"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
8 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
3 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
1 |
 |
 |
|
 |
ONI 5301 |
Основы научных исследований |
1 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
9 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
18 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 6 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 2\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
2 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
2 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 28 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику. |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к приказу Министра образованияи науки Республики Казахстанот 24 ноября 2015 года № 653Приложение 286к приказу и.о. Министраобразования и наукиРеспублики Казахстанот 16 августа 2013 года № 343 |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073500-Пищевая безопасность**
**(научное и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр технических наук

      по специальности 6М073500-"Пищевая безопасность"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
20 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
8 |
 |
 |
|
 |
IFN 5201 |
История и философия науки |
2 |
1 |
экзамен |
|
IYa 5202 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Ped 5203 |
Педагогика  |
2 |
2 |
экзамен |
|
Psi 5204 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
12 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
22 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
2 |
 |
 |
|
 |
ORBPP 5301 |
Оценка рисков безопасности пищевых продуктов |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
20 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
42 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 13 |
|
ППИ |
Практика (педагогическая, исследовательская) |
не менее 6\* |
 |
отчет |
|
НИРМ |
Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 7 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
4 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
4 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 59 |
 |
|
П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику.  |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073500-Пищевая безопасность**
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности 6М073500-"Пищевая безопасность"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
5 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
26 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
3 |
 |
 |
|
 |
ORBPP 5301 |
Оценка рисков безопасности пищевых продуктов |
3 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
23 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
36 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 8 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 4\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
3 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
3 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 48 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику. |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**по специальности послевузовского образования**
**6М073500-Пищевая безопасность**
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр техники и технологий

      по специальности 6М073500-"Пищевая безопасность"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
БД |
Базовые дисциплины |
8 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
5 |
 |
 |
|
 |
IYa 5201 |
Иностранный язык (профессиональный) |
2 |
1 |
экзамен |
|
Men 5202 |
Менеджмент |
1 |
1 |
экзамен |
|
Psi 5203 |
Психология |
2 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
3 |
 |
 |
|
ПД |
Профилирующие дисциплины |
10 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
1 |
 |
 |
|
 |
ORBPP 5301 |
Оценка рисков безопасности пищевых продуктов |
1 |
1 |
экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
9 |
 |
 |
|
 |
Итого теоретического обучения |
18 |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
не менее 6 |
 |
|
ПП |
Практика (производственная) |
не менее 2\* |
 |
отчет |
|
ЭИРМ |
Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации  |
не менее 4 |
 |
отчет |
|
ИА |
Итоговая аттестация |
4 |
 |
 |
|
КЭ |
Комплексный экзамен |
1 |
2 |
 |
|
ОиЗМД |
Оформление и защита магистерской диссертации  |
3 |
2 |
 |
|
 |
ИТОГО |
не менее 28 |
 |
|
П р и м е ч а н и е\* Количество кредитов, выделяемых на практику, не входит в общую трудоемкость. В случае необходимости вуз может увеличить число кредитов, выделяемых на практику. |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 5к приказу Министра образованияи науки Республики Казахстанот 24 ноября 2015 года № 653Приложение 523к приказу и.о. Министраобразования и наукиРеспублики Казахстанот 16 августа 2013 года № 343 |

 **ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
**подготовки слушателей подготовительного отделения при вузах**

      Срок обучения: 9 месяцев

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Цикл дисциплин |
Код дисциплины |
Наименование дисциплины |
Количество кредитов |
Семестр |
Форма контроля |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
|
ООД |
Общеобразовательные дисциплины  |
 |
 |
 |
|
ОК |
Обязательный компонент |
18 (810 часов) |
 |
 |
|
 |
IK 1101 |
История Казахстана |
6 (270 часов) |
1-2 |
Экзамен |
|
 |
Fil 2102 |
Казахский язык  |
6 (270 часов) |
1-2 |
Экзамен |
|
 |
Mat 1103 |
Математика |
6 (270 часов) |
1-2 |
Экзамен |
|
КВ |
Компонент по выбору |
 |
 |
 |
|
 |
Bio 1104 |
Биология  |
6 (270 часов) |
1-2 |
Экзамен |
|
Geo 1105 |
География |
|
Him 1106 |
Химия  |
|
VI 1107 |
Всемирная история |
|
 |
KL 1108 |
Казахская литература |
|
IYa 1109 |
Иностранный язык |
|
Fiz 1110 |
Физика  |
|
ВСЕГО: |
24 (1080 часов) |
 |
 |
|
ДВО |
Дополнительные виды обучения |
8 |
 |
 |
|
ФК |
Физическая культура  |
2 (90 часов) |
1-2 |
Дифференцированный зачет |
|
РЯ |
Русский язык  |
6 (270 часов) |
1-2 |
Дифференцированный зачет |
|
ИТОГО: |
32 (1440 часов) |
 |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан