

**О внесении изменений и дополнений 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 29 февраля 2016 года № 184. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 марта 2016 года № 13444. 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 дополнения:

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Утвердить типовые учебные планы по специальностям высшего и послевузовского образования согласно приложениям 1-546 к настоящему приказу.";

      приложение 122 к указанному приказу изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      дополнить приложениями 524-546 согласно приложениям 2-24 к настоящему приказу.

      2. Департаменту высшего, послевузовского образования и международного сотрудничества (С. Омирбаев) обеспечить:

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

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии для официального опубликования в информационно-правовой системе "Әділет" и периодических печатных изданиях на электронном носителе с приложением бумажного экземпляра, заверенного гербовой печатью;

      3) в течение пяти рабочих дней со дня получения зарегистрированного настоящего приказа направление его копии в печатном и электронном виде, заверенной печатью Министерства образования и науки Республики Казахстан и удостоверенной электронной цифровой подписью лица, уполномоченного подписывать настоящий приказ, для внесения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан;

      5) в течении десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства образования и науки Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) настоящего пункта.

      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 | Е. Сагадиев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 122 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям)**

      Срок обучения – 4 года

      Академическая степень – бакалавр техники и технологии

      по специальности "5В073200 – Стандартизация и сертификация (по

      отраслям)"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл  дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Экзамен |
|  | Inf 1102 | Информатика | 3 | 1 | Экзамен |
|  | OBJ 1103 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 1 | Экзамен |
|  | Soc 1104 | Социология | 2 | 1 | Экзамен |
|  | EUR 1105 | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | Экзамен |
|  | K(R)Ya 1106 | Казахский (Русский) язык | 6 | 1-2 | Экзамен |
|  | OET 2107 | Основы экономической теории | 2 | 3 | Экзамен |
|  | IYa 2108 | Иностранный язык | 6 | 3-4 | Экзамен |
|  | OP 2109 | Основы права | 2 | 4 | Экзамен |
|  | Pol 2110 | Политология | 2 | 4 | Экзамен |
|  | Fil 2111 | Философия | 3 | 4 | Экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | Him 1201 | Химия | 2 | 1 | Экзамен |
|  | Mat 1202 | Математика | 4 | 1-2 | Экзамен |
|  | Fiz 2203 | Физика | 4 | 3-4 | Экзамен |
|  | OTI 2204 | Общая теория измерений | 3 | 4 | Экзамен, курсовая работа |
|  | Kva 3205 | Квалиметрия | 3 | 5 | Экзамен, курсовая работа |
|  | PK(R)Ya 3206 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | Экзамен |
|  | POIYa 3207 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 5 | Экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | IKBP 3301 | Испытание, контроль и безопасность продукции | 3 | 6 | Экзамен, курсовая работа |
|  | SMK 4302 | Системы менеджмента качества | 2 | 7 | Экзамен, курсовая работа |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ИТОГО ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее 6\* |  |  |
|  | Учебная | | 2 | 2 | отчет |
|  | Производственная | | 2 | 4 | отчет |
|  | Преддипломная | | 2 | 6 | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Комплексный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО | | | не менее 146 | |  |
| Примечания –  1 В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного и цифрового выражения.  2 \*По специальностям группы "Технические науки и технологии" от 6 до 15 кредитов. Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики.  3 При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 524 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В052100-Государственный аудит**

      Срок обучения: 4 года

      Академическая степень: бакалавр экономики и бизнеса

      по специальности 5В052100-"Государственный аудит"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | K(R) Ya 1101 | Казахский (русский) язык | 6 | 1,2 | экзамен |
|  | IYa 1102 | Иностранный язык | 6 | 1,2 | экзамен |
|  | IК1103 | История Казахстана | 3 | 2 | Гос.экзамен |
|  | Fil 1104 | Философия | 3 | 2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc 1107 | Социология | 2 | 1 | экзамен |
|  | Pol 1108 | Политология | 2 | 2 | экзамен |
|  | OP 1109 | Основы права | 2 | 1 | экзамен |
|  | OBZH 1110 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 2 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 2 |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | PK(R) Ya 2201 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 4 | экзамен |
|  | POIYa 2202 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 3 | экзамен |
|  | ME 1201 | Математика в экономике | 2 | 1 | экзамен |
|  | ET 1202 | Экономическая теория | 2 | 1 | экзамен |
|  | MikMak 1203 | Микро и макроэкономика | 3 | 2 | экзамен |
|  | OBU 2204 | Основы бухгалтерского учета | 3 | 3 | экзамен |
|  | Fin 2205 | Финансы | 3 | 3 | экзамен |
|  | OA2206 | Основы аудита | 3 | 4 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | GА 3301 | Государственный аудит | 3 | 5 | экзамен |
|  | FC 3302 | Государственный финансовый контроль | 2 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
|  | Всего | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительный виды обучения | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее 6\* | | |
|  | Учебная | |  |  | отчет |
|  | Производственная | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 16 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 8 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы | | 2 | 8 |  |
|  | Итого | | не менее - 146 | | |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики в количестве не менее 6 кредитов.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 525 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052100-Государственный аудит**

      (профильное направление)

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр экономики и бизнеса

      по специальности 6М052100 - "Государственный аудит"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во 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 |  |  |
|  | GАFK 5301 | Государственный аудит (продвинутый) | 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 4 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 526 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052100-Государственный аудит**

      (профильное направление)

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр экономики и бизнеса

      по специальности 6М052100 - "Государственный аудит"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 10 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5202 | Иностранный язык (профессиональный) | 2 | 1 | экзамен |
|  | Men 5205 | Менеджмент | 1 | 1 | экзамен |
|  | Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 5 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 26 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | GА 5301 | Государственный аудит (продвинутый) | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 23 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 8 | | |
| ПП | Производственная практика | | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 527 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052100-Государственный аудит**

      (научно-педагогическое направление)

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр экономических наук

      по специальности 6М052100 - "Государственный аудит"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Кол-во 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 | |  |  |  |
|  | GА 5301 | Государственный аудит (продвинутый) | 2 | 2 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 20 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 42 |  |  |
| ДВ | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 528 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6D052100 - "Государственный аудит"**  
**(научно-педагогическое направление)**

      Срок обучение: 3 года

      Ученая степень: доктор философии (PhD )

      по специальности 6D052100 – "Государственный аудит"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 18 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | MGA 7201 | Методология государственного аудита | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 15 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 18 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 34 | | |
| ППИ | Практика (педагогическая, исследовательская) | | не менее 6\* |  | отчет |
| НИРД | Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации | | 28 |  | отчет |
|  | выполнение докторской диссертации | |  |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 5 |  |  |
| КЭ | Комплексный экзамен | | 1 | 6 |  |
| ОиЗДД | Оформление и защита докторской диссертации | | 4 | 6 |  |
|  | ИТОГО | | не менее 75 | | |
| *П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, устанавливается вузом самостоятельно и не входит в общую трудоемкость.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 529 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052200 - "Конфликтология"**

      (профильное направление)

      Срок обучение: 1 год

      Академическая степень: магистр социальных наук

      по специальности 6M052100 – "Конфликтология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во 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 |  |  |
|  | TMIK 5301 | Теории и методы исследования конфликта | 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 8 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 530 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052200 - "Конфликтология"**

      (профильное направление)

      Срок обучение: 1,5 года

      Академическая степень: магистр социальных наук

      по специальности 6M052100 – "Конфликтология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 10 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5202 | Иностранный язык (профессиональный) | 2 | 1 | экзамен |
|  | Men 5205 | Менеджмент | 1 | 1 | экзамен |
|  | Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 5 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 26 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | TMIK 5301 | Теории и методы исследования конфликта | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 23 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 8 | | |
| ПП | Производственная практика | | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 9 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 531 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М052200 - "Конфликтология"**

      (научно-педагогическое направление)

      Срок обучение: 2 года

      Академическая степень: магистр социальных наук

      по специальности 6M052100 – "Конфликтология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Кол-во 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 | 2 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 12 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 22 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | |  |  |  |
|  | TMIK 5301 | Теории и методы исследования конфликта | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 20 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 42 |  |  |
| ДВ | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 10 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 532 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6D052200 - "Конфликтология"**  
**(научно-педагогическое направление)**

      Срок обучение: 3 года

      Ученая степень: доктор философии (PhD )

      по специальности 6D052200 – "Конфликтология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 18 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | KAE 7201 | Конфликтологический анализ и экспертиза | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 15 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 18 |  |  |
| КВ | Компонент по выбору | | 18 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 34 | | |
| ППИ | Практика (педагогическая, исследовательская) | | не менее 6\* |  | отчет |
| НИРД | Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации | | 28 |  | отчет |
|  | выполнение докторской диссертации | | 15 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 5 |  |  |
| КЭ | Комплексный экзамен | | 1 | 6 |  |
| ОиЗДД | Оформление и защита докторской диссертации | | 4 | 6 |  |
|  | ИТОГО | | не менее 75 | | |
| *П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, устанавливается вузом самостоятельно и не входит в общую трудоемкость.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 11 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 533 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М061400 - "Генетика"**

      (профильное направление)

      Срок обучение: 1 год

      Академическая степень: магистр естествознания

      по специальности 6M061400 – "Генетика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во 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 |  |  |
|  | Gen 5301 | Генетика | 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 12 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 534 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6М061400 - "Генетика"**

      (профильное направление)

      Срок обучение: 1,5 года

      Академическая степень: магистр естествознания

      по специальности 6M061400 – "Генетика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 10 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | IYa 5202 | Иностранный язык (профессиональный) | 2 | 1 | экзамен |
|  | Men 5205 | Менеджмент | 1 | 1 | экзамен |
|  | Psi 5204 | Психология | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 5 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 26 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | Gen 5301 | Генетика | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 23 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 8 | | |
| ПП | Производственная практика | | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 13 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 535 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**

      6М061400 - "Генетика"

      (научное и педагогическое направление)

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр естественных наук

      по специальности 6M061400 – "Генетика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплины | Кол-во 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 | 2 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 12 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 22 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 2 |  |  |
|  | Gen 5301 | Генетика | 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.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 14 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 536 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6D061400 - "Генетика"**  
**(научно и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 3 года

      Ученая степень: доктор философии (PhD )

      по специальности 6D061400 – "Генетика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Количество кредитов | Семестр | Форма контроля |
| БД | Базовые дисциплины | | 18 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 3 |  |  |
|  | SAG 7201 | Современные аспекты генетики | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 15 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 18 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 34 | | |
| ППИ | Практика (педагогическая, исследовательская) | | не менее 6\* |  | отчет |
| НИРД | Научно-исследовательская работа докторанта, включая выполнение докторской диссертации | | 28 |  | отчет |
|  | выполнение докторской диссертации | | 15 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 5 |  |  |
| КЭ | Комплексный экзамен | | 1 | 6 |  |
| ОиЗДД | Оформление и защита докторской диссертации | | 4 | 6 |  |
|  | ИТОГО | | не менее 75 | | |
| *П р и м е ч а н и е \* Количество кредитов, выделяемых на практику, устанавливается вузом самостоятельно и не входит в общую трудоемкость.* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 15 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 537 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В012500 – "Химия-Биология"**

      Срок обучения: 4года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В012500 - "Химия-Биология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Гос. экзамен |
|  | Fil 2102 | Философия | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa1103 | Иностранный язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Y 1104 | Казахский (русский) язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc2107 | Социология | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol 2108 | Политология | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET 2109 | Основы экономической теории | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP 2110 | Основы права | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh 1111 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | VPP 1201 | Введение в педагогическую профессию | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped2202 | Педагогика | 3 | 3 | экзамен |
|  | Etn2203 | Этнопедагогика | 2 | 4 | экзамен |
|  | PRСh 1204 | Психология и развитие человека | 3 | 2 | экзамен |
|  | Sam 2205 | Самопознание | 2 | 3 | экзамен |
|  | VFShG  1206 | Возрастная физиология и школьная гигиена | 2 | 2 | экзамен |
|  | PK(R)Ya3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa 3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPH 3209 | Методика преподавания химии | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | TMVR 3301 | Теория и методика  воспитательной работы | 2 | 5 | экзамен |
|  | MPB3302 | Методика преподавания биологии | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее - 6\* | |  |
|  | Учебная | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО: | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \* Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 16 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 538 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В012600 – "Математика-Физика"**

      Срок обучения: 4года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В012600 – "Математика-Физика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Гос. экзамен |
|  | Fil 2102 | Философия | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa 1103 | Иностранный язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Yа 1104 | Казахский (русский) язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc2107 | Социология | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol 2108 | Политология | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET 2109 | Основы экономической теории | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP 2110 | Основы права | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh  1111 | Основы безопасности  жизнедеятельности | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | VPP 1201 | Введение в педагогическую профессию | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped 2202 | Педагогика | 3 | 3 | экзамен |
|  | Etn 2203 | Этнопедагогика | 2 | 3 | экзамен |
|  | PRСh 1204 | Психология и развитие  человека | 3 | 2 | экзамен |
|  | Sam 2205 | Самопознание | 2 | 3 | экзамен |
|  | VFShG  120 | Возрастная физиология и школьная гигиена | 2 | 2 | экзамен |
|  | PK(R)Ya 3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa  3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPМ  3209 | Методика преподавания математики | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | TMVR 3301 | Теория и методика воспитательной работы | 2 | 5 | экзамен |
|  | MPF 3302 | Методика преподавания физики | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее - 6\* | |  |
|  | Учебная | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО: | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 17 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 539 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В012700 – "Математика-Информатика"**

      Срок обучения: 4года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В012700 – "Математика-Информатика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код  дисциплины | Наименование  дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Гос.  экзамен |
|  | Fil 2102 | Философия | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa 1103 | Иностранный язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Yа 1104 | Казахский (русский) язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое  развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc2107 | Социология | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol 2108 | Политология | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET 2109 | Основы экономической теории | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP 2110 | Основы права | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh  1111 | Основы безопасности  жизнедеятельности | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | VPP 201 | Введение в педагогическую  профессию | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped 2202 | Педагогика | 3 | 3 | экзамен |
|  | Etn 2203 | Этнопедагогика | 2 | 3 | экзамен |
|  | PRСh 1204 | Психология и развитие  человека | 3 | 2 | экзамен |
|  | Sam 2205 | Самопознание | 2 | 3 | экзамен |
|  | VFShG  1206 | Возрастная физиология и школьная гигиена | 2 | 2 | экзамен |
|  | PK(R)Ya 3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa  3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPМ3209 | Методика преподавания математики | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | TMVR 3301 | Теория и методика воспитательной работы | 2 | 5 | экзамен |
|  | МPI 3302 | Методика преподавания информатики | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее -6\* | |  |
|  | Учебная | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО: | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 18 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 540 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В012800 – "Физика-Информатика"**

      Срок обучения: 4года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В012800 – "Физика-Информатика"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код  дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Гос.  экзамен |
|  | Fil 2102 | Философия | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa 1103 | Иностранный язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Yа 1104 | Казахский (русский)язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое  развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc2107 | Социология | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol 2108 | Политология | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET 2109 | Основы экономической  теории | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP 2110 | Основы права | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh  1111 | Основы безопасности  жизнедеятельности | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | VPP 1201 | Введение в педагогическую профессию | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped2202 | Педагогика | 3 | 3 | экзамен |
|  | Etn 2203 | Этнопедагогика | 2 | 4 | экзамен |
|  | PRСh 1204 | Психология и развитие человека | 3 | 2 | экзамен |
|  | Sam 2205 | Самопознание | 2 | 3 | экзамен |
|  | VFShG  1206 | Возрастная физиология и  школьная гигиена | 2 | 2 | экзамен |
|  | PK(R)Ya 3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa  3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPF3209 | Методика преподавания физики | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | TMVR 3301 | Теория и методика  воспитательной работы | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPI 3302 | Методика преподавания информатики | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее - 6\* | |  |
|  | Учебная | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по  специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО: | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 19 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 541 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В012900 – "География-История"**

      Срок обучения: 4года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В012900 - "География-История"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | | 3 | 1 | Гос.  экзамен |
|  | Fil 2102 | Философия | | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa 1103 | Иностранный язык | | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Yа1104 | Казахский (русский)язык | | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf 1105 | Информатика | | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR 1106 | Экология и устойчивое  развитие | | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soc2107 | Социология | | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol 2108 | Политология | | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET 2109 | Основы экономической  теории | | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP 2110 | Основы права | | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh  1111 | Основы безопасности  жизнедеятельности | | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 20 |  |  |
|  | VPP 1201 | Введение в педагогическую профессию | | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped2202 | Педагогика | | 3 | 3 | экзамен |
|  | Etn 2203 | Этнопедагогика | | 2 | 4 | экзамен |
|  | PRСh  1204 | Психология и развитие  человека | | 3 | 2 | экзамен |
|  | VFShG  1205 | Возрастная физиология и школьная гигиена | | 2 | 2 | экзамен |
|  | Sam 2206 | Самопознание | | 2 | 3 | экзамен |
|  | PK(R)Ya 3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa  3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPG3209 | Методика преподавания географии | | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 5 |  |  |
|  | TMVR 3301 | | Теория и методика  воспитательной работы | 2 | 5 | экзамен |
|  | MPI 3302 | | Методика преподавания истории | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | | не менее - 6\* | |  |
|  | Учебная | | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | | 8 |  |  |
| ИА | ция | | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | | 2 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | | 1 | 8 |  |
|  | ИТОГО: | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \*Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 20 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 542 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В013000 - "История-Религиоведение"**

      Срок обучения: 4 года

      Академическая степень: бакалавр образования

      по специальности 5В013000 – "История-Религиоведение"

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 30 |  |  |
|  | Fil2101 | | Философия | 3 | 4 | экзамен |
|  | IYa1102 | | Иностранный язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | K(R)Ya  1103 | | Казахский (Русский) язык | 6 | 1-2 | экзамен |
|  | Inf1104 | | Информатика | 3 | 1 | экзамен |
|  | EUR1105 | | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | экзамен |
|  | Soz2106 | | Социология | 2 | 3 | экзамен |
|  | Pol2107 | | Политология | 2 | 4 | экзамен |
|  | OET2108 | | Основы экономической теории | 2 | 3 | экзамен |
|  | OP2109 | | Основы права | 2 | 4 | экзамен |
|  | OBZh  1110 | | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | | 3 |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 20 |  |  |
|  | VPP1201 | Введение в  педагогическую профессию | | 1 | 1 | экзамен |
|  | Ped2202 | Педагогика | | 3 | 3 | экзамен |
|  | Ttn 2203 | Этнопедагогика | | 2 | 4 | экзамен |
|  | PRCh2204 | Психология и развитие  человека | | 3 | 3 | экзамен |
|  | Sam 1205 | Самопознание | | 2 | 2 | экзамен |
|  | VFShG1206 | Возрастная физиология и школьная гигиена | | 2 | 2 | экзамен |
|  | PK(R)Ya 3207 | Профессиональный казахский (русский) язык | | 2 | 5 | экзамен |
|  | POIYa 3208 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | | 2 | 6 | экзамен |
|  | MPI 3209 | Методика преподавания истории | | 3 | 5 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | | 5 |  |  |
|  | MTVRSh3301 | Теория и методика воспитательной работы | | 2 | 5 | экзамен |
|  | MPR 3302 | Методика преподавания религиоведения | | 3 | 6 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | | 27 |  |  |
| ВСЕГО: | | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | | |  |  |  |
| ПП | фессиональная практика | | | не менее - 6\* | |  |
|  | Учебная | | |  |  | отчет |
|  | Производственная (педагогическая) | | |  |  | отчет |
|  | Преддипломная | | |  |  | отчет |
| ФК | Физическая культура | | | 8 |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | | 3 |  |  |
|  | Государственный экзамен по специальности | | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО: | | | | не менее - 154 | |  |
| П р и м е ч а н и я:  1) В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного (три или четыре заглавные буквы латинского алфавита) и цифрового (четырехзначное число, где первый цифровой знак кода указывает курс обучения, второй указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина, а третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины в рамках цикла специальности) выражения.  2) \* Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики от 6 до 20.  3) При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 21 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 543 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6M030500 – "Судебная экспертиза"**  
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1 год

      Академическая степень: магистр права

      по специальности 6M030500 – "Судебная экспертиза"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Кол-во 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 |  |  |
|  | PONMOSE 5301 | Правовые, организационные и научно-методические основы судебной экспертизы | 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\* |  |  |
| ЭИРМ | Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской работы | | не менее 4 | 1,2 | отчет |
| ИА | Итоговая аттестация | | 4 |  | отчет |
| 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 22 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 544 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6M030500 – "Судебная экспертиза"**  
**(профильное направление)**

      Срок обучения: 1,5 года

      Академическая степень: магистр права

      по специальности 6M030500 – "Судебная экспертиза"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во 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 |  |  |
|  | PONMOSE 5301 | Правовые, организационные и научно-методические основы судебной экспертизы | 3 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 23 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 36 |  |  |
| ДВ | Дополнительные виды обучения | | не менее 8 | | |
| ПП | Производственная практика | | не менее 4\* |  | отчет |
| ЭИРМ | Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской работы | | 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* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 23 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 545 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности послевузовского образования**  
**6M030500 – "Судебная экспертиза"**  
**(научное и педагогическое направление)**

      Срок обучения: 2 года

      Академическая степень: магистр юридических наук

      по специальности 6M030500 – "Судебная экспертиза"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл дисциплин | Код дисциплин | Наименование дисциплин | Кол-во 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 |  |  |
|  | PONMOSE 5301 | Правовые, организационные и научно-методические основы судебной экспертизы | 2 | 1 | экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 20 |  |  |
|  | Итого теоретического обучения | | 42 |  |  |
| ДВ | 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 | 1-4 | 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* | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 24 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 февраля 2016 год № 184 Приложение 546 к приказу и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 августа 2013 года № 343 |

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по специальности высшего образования**  
**5В075000 – Метрология**

      Срок обучения: – 4 года

      Академическая степень: – бакалавр техники и технологии

      по специальности "5В075000 – Метрология"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цикл  дисциплин | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кол-во кредитов | Семестр | Форма контроля |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | | 33 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 33 |  |  |
|  | IK 1101 | История Казахстана | 3 | 1 | Экзамен |
|  | Inf 1102 | Информатика | 3 | 1 | Экзамен |
|  | OBJ 1103 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2 | 1 | Экзамен |
|  | Soc 1104 | Социология | 2 | 1 | Экзамен |
|  | EUR 1105 | Экология и устойчивое развитие | 2 | 1 | Экзамен |
|  | K(R)Ya 1106 | Казахский (Русский) язык | 6 | 1-2 | Экзамен |
|  | OET 2107 | Основы экономической теории | 2 | 3 | Экзамен |
|  | IYa 2108 | Иностранный язык | 6 | 3-4 | Экзамен |
|  | OP 2109 | Основы права | 2 | 4 | Экзамен |
|  | Pol 2110 | Политология | 2 | 4 | Экзамен |
|  | Fil 2111 | Философия | 3 | 4 | Экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| БД | Базовые дисциплины | | 64 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 20 |  |  |
|  | Him 1201 | Химия | 2 | 1 | Экзамен |
|  | Mat 1202 | Математика | 4 | 1-2 | Экзамен |
|  | Fiz 2203 | Физика | 4 | 3-4 | Экзамен |
|  | Met 2204 | Метрология | 3 | 4 | Экзамен, курсовая работа |
|  | Kva 3205 | Квалиметрия | 3 | 5 | Экзамен, курсовая работа |
|  | PK(R)Ya 3206 | Профессиональный казахский (русский) язык | 2 | 5 | Экзамен |
|  | POIYa 3207 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | 2 | 5 | Экзамен |
| КВ | Компонент по выбору | | 44 |  |  |
| ПД | Профилирующие дисциплины | | 32 |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | | 5 |  |  |
|  | IKBP 3301 | Испытание, контроль и безопасность продукции | 3 | 6 | Экзамен, курсовая работа |
|  | MOP 4302 | Метрологическое обеспечение производства | 2 | 7 | Экзамен, курсовая работа |
| КВ | Компонент по выбору | | 27 |  |  |
| ИТОГО ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ | | | 129 |  |  |
| ДВО | Дополнительные виды обучения | |  |  |  |
| ОК | Обязательный компонент | |  |  |  |
| ПП | Профессиональная практика | | не менее 6\* |  |  |
|  | Учебная | | 2 | 2 | отчет |
|  | Производственная | | 2 | 4 | отчет |
|  | Преддипломная | | 2 | 6 | отчет |
| ФК | Физическая культура | | 8 |  |  |
| КВ | Компонент по выбору | |  |  |  |
| ИА | Итоговая аттестация | | 3 |  |  |
|  | Комплексный экзамен по специальности | | 1 | 8 |  |
|  | Написание и защита дипломной работы (проекта) | | 2 | 8 |  |
| ИТОГО | | | не менее 146 | |  |
| Примечания –  1 В учебных планах используется единая система кодировки дисциплин, предусматривающая присвоение каждой дисциплине учебного плана соответствующего кода в символах буквенного и цифрового выражения.  2 \*По специальностям группы "Технические науки и технологии" от 6 до 15 кредитов. Кредиты распределяются вузом самостоятельно в зависимости от вида практики.  3 При реализации профессиональных учебных программ высшего образования высшее учебное заведение имеет право:  - переносить изучение дисциплин из одного семестра в другой, не нарушая логику освоения профессиональной учебной программы;  - увеличивать объем дисциплин обязательного компонента за счет дополнительных видов обучения;  - самостоятельно самостоятельно с учетом пререквизитов устанавливать сроки проведения практик. | | | | | |

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