

| Считать в плане  | Индекс        | Наименование   | Форма контроля |          |             | з.е.       |           | -  | Итого акад. часов |             |            |              |            |
|--|---------------|--|----------------|----------|-------------|------------|-----------|----|-------------------|-------------|------------|--------------|------------|
|  |               |  | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт      |    | Часов в з.е.      | Экспертное  | По плану   | Контакт часы | СР         |
| <p>Документ подписан простой электронной подписью<br/>                     Информация о владельце:<br/>                     ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович</p> |               |  |                |          |             |            |           |    |                   |             |            |              |            |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>   |               |  |                |          |             |            |           |    |                   |             |            |              |            |
| <b>Обязательная часть: 14.04.2022 18:16:18</b>   |               |  |                |          |             |            |           |    |                   |             |            |              |            |
| Уникальный программный ключ: 2e8139f3ca5e665b74351845a12d41bb5d1821f0ab  |               |  |                |          |             |            |           |    |                   |             |            |              |            |
| +  | Б1.О.01       | История и философия науки  | 1              |          |             | 6          | 6         | 36 | 216               | 216         | 12         | 195          | 9          |
| +  | Б1.О.02       | Иностранный язык   | 1              | 1        |             | 7          | 7         | 36 | 252               | 252         | 12         | 227          | 13         |
| +  | Б1.О.03       | Информационные технологии в науке и производстве                                     |                | 1        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 8          | 96           | 4          |
| +  | Б1.О.04       | Математические методы в биологии   |                | 1        |             | 2          | 2         | 36 | 72                | 72          | 8          | 60           | 4          |
| +  | Б1.О.05       | Промышленное животноводство  | 1              |          |             | 7          | 7         | 36 | 252               | 252         | 10         | 233          | 9          |
| +  | Б1.О.06       | Планирование и организация научных исследований                                      | 1              |          |             | 9          | 9         | 36 | 324               | 324         | 16         | 299          | 9          |
| +  | Б1.О.07       | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства         | 1              |          |             | 6          | 6         | 36 | 216               | 216         | 24         | 183          | 9          |
| +  | Б1.О.08       | Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных и птицы |                | 1        |             | 2          | 2         | 36 | 72                | 72          | 10         | 58           | 4          |
| +  | Б1.О.09       | Технология переработки продукции животноводства                                      | 2              | 2        |             | 9          | 9         | 36 | 324               | 324         | 26         | 285          | 13         |
| +  | Б1.О.10       | Интенсивные технологии производства шерсти и мяса баранины                           |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 12         | 87           | 9          |
| +  | Б1.О.11       | Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы                                 |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 12         | 92           | 4          |
| +  | Б1.О.12       | Интенсивные технологии производства молока и говядины                                |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 12         | 92           | 4          |
| +  | Б1.О.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  |                | <b>2</b> |             | <b>3</b>   | <b>3</b>  |    | <b>108</b>        | <b>108</b>  | <b>6</b>   | <b>98</b>    | <b>4</b>   |
| +  | Б1.О.ДВ.01.01 | Интенсивные технологии производства продуктов рыбководства                           |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 6          | 98           | 4          |
| -  | Б1.О.ДВ.01.02 | Инновационные технологии производства и переработки продукции пчеловодства           |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 6          | 98           | 4          |
| +  | Б1.О.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>  | <b>2</b>       |          |             | <b>5</b>   | <b>5</b>  |    | <b>180</b>        | <b>180</b>  | <b>10</b>  | <b>161</b>   | <b>9</b>   |
| +  | Б1.О.ДВ.02.01 | Производство и переработка продукции овцеводства и козоводства                       | 2              |          |             | 5          | 5         | 36 | 180               | 180         | 10         | 161          | 9          |
| -  | Б1.О.ДВ.02.02 | Товароведение продукции овцеводства и козоводства                                    | 2              |          |             | 5          | 5         | 36 | 180               | 180         | 10         | 161          | 9          |
| +  | Б1.О.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>  |                | <b>2</b> |             | <b>2</b>   | <b>2</b>  |    | <b>72</b>         | <b>72</b>   | <b>20</b>  | <b>48</b>    | <b>4</b>   |
| +  | Б1.О.ДВ.03.01 | Стандартизация, сертификация и контроль качества продукции животноводства            |                | 2        |             | 2          | 2         | 36 | 72                | 72          | 20         | 48           | 4          |
| -  | Б1.О.ДВ.03.02 | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии                 |                | 2        |             | 2          | 2         | 36 | 72                | 72          | 20         | 48           | 4          |
|  |               |  |                |          |             | <b>70</b>  | <b>70</b> |    | <b>2520</b>       | <b>2520</b> | <b>198</b> | <b>2214</b>  | <b>108</b> |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>  |               |  |                |          |             |            |           |    |                   |             |            |              |            |
| +  | Б1.В.01       | Клеточные биотехнологии  |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 8          | 96           | 4          |
| +  | Б1.В.02       | Интенсивные технологии воспроизводства и выращивания лошадей                         |                | 2        |             | 3          | 3         | 36 | 108               | 108         | 20         | 84           | 4          |
| +  | Б1.В.03       | Селекционные программы в интенсивном животноводстве                                  |                | 2        |             | 2          | 2         | 36 | 72                | 72          | 10         | 58           | 4          |
|  |               |  |                |          |             | <b>8</b>   | <b>8</b>  |    | <b>288</b>        | <b>288</b>  | <b>38</b>  | <b>238</b>   | <b>12</b>  |
|  |               |  |                |          |             | <b>78</b>  | <b>78</b> |    | <b>2808</b>       | <b>2808</b> | <b>236</b> | <b>2452</b>  | <b>120</b> |







|   |
|---|
| -   |
| Компетенции   |
|   |
| УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3  |
| УК-4.1; УК-5.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-4.3  |
| ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКО-4.3; ПКО-6.2   |
| УК-6.1; УК-1.1; УК-6.2; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.3  |
| ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3   |
| УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3  |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-4.3  |
| ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3   |
| ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-4.2  |
| ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.3   |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2  |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2  |
| <b>ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-4.2</b>   |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-4.2  |
| ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2  |
| <b>ПКО-5.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2</b>   |
| ПКО-5.1; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2  |
| ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-3.3  |
| <b>ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2;</b><br><del>ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-5.3</del> |
| ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2;<br>ОПК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-5.3                   |
| ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3   |
|   |
|   |
| ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3   |
| ПКО-5.1; ПКО-4.1; ПКО-5.2; ПКО-4.2; ПКО-6.1   |
| ПКО-6.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3  |
|   |
|   |

|   |            | Форма контроля   |         |       | з.е.        |            | Итого акад.часов |              |            |          |              |      |          |
|---|------------|--|---------|-------|-------------|------------|------------------|--------------|------------|----------|--------------|------|----------|
| Считать в плане                                   | Индекс     | Наименование   | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт             | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР   | Контроль |
| <b>Блок 2.Практика</b>                            |            |  |         |       |             |            |                  |              |            |          |              |      |          |
| <b>Обязательная часть</b>                         |            |  |         |       |             |            |                  |              |            |          |              |      |          |
| +   | Б2.О.01(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) |         | 1     |             | 6          | 6                | 36           | 216        | 216      |              | 212  | 4        |
| +   | Б2.О.02(П) | Производственная практика (технологическая практика)   |         | 2     | 3           | 24         | 24               | 36           | 864        | 864      |              | 860  | 4        |
| +   | Б2.О.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)  |         |       | 2           | 6          | 6                | 36           | 216        | 216      |              | 216  |          |
|   |            |  |         |       |             | 36         | 36               |              | 1296       | 1296     |              | 1288 | 8        |
|   |            |  |         |       |             | 36         | 36               |              | 1296       | 1296     |              | 1288 | 8        |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |            |  |         |       |             |            |                  |              |            |          |              |      |          |
| +   | Б3.01      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |         |       |             | 1          | 1                | 36           | 36         | 36       |              |      |          |
| +   | Б3.02      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |         |       |             | 5          | 5                | 36           | 180        | 180      |              |      |          |
|   |            |  |         |       |             | 6          | 6                |              | 216        | 216      |              |      |          |
|   |            |  |         |       |             | 6          | 6                |              | 216        | 216      |              |      |          |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>              |            |  |         |       |             |            |                  |              |            |          |              |      |          |







|  |
|--|
| -  |
| Компетенции  |
|  |
|  |
| УК-1.1; ОПК-4.1; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-1.2; УК-2.2; УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; УК-1.3; ОПК-1.3; УК-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3   |
| ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-3.1; ПКО-1.2; ПКО-2.2; ПКО-3.2; ПКО-1.3; ПКО-3.3; ПКО-2.3  |
| ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-7.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-7.3; ПКО-6.3; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-3.1; ПКО-1.2; ПКО-2.2; ПКО-3.2; ПКО-1.3; ПКО-3.3; ПКО-2.3  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ОПК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; УК-1.1; ОПК-1.1; УК-3.1; УК-2.1; УК-4.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-4.2; ОПК-2.2; УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-1.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-6.2; УК-5.2; ОПК-3.3; УК-4.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-2.3; УК-6.3; УК-5.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3; ПКО-3.1; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-2.2; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-2.3; ПКО-3.3; ПКО-1.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ОПК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; УК-1.1; ОПК-1.1; УК-3.1; УК-2.1; УК-4.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-4.2; ОПК-2.2; УК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-1.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-6.2; УК-5.2; ОПК-3.3; УК-4.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-2.3; УК-6.3; УК-5.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ПКО-4.1; ПКО-5.1; ПКО-4.2; ПКО-5.2; ПКО-4.3; ПКО-5.3; ПКО-7.1; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-7.2; ПКО-6.3; ПКО-7.3; ПКО-3.1; ПКО-2.1; ПКО-1.1; ПКО-2.2; ПКО-1.2; ПКО-3.2; ПКО-2.3; ПКО-3.3; ПКО-1.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3 |
|  |
|  |
|  |
|  |

План Учебный план магистратуры 'РУП z36.04.02-Зоотехния 2021.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Интенсивные технологии производства продукции животноводства, год начала подготовки 2021

|                 |        | Форма контроля                         |         |       | з.е.        |            | Итого акад.часов |              |            |          |              |     |          |
|-----------------|--------|--|---------|-------|-------------|------------|------------------|--------------|------------|----------|--------------|-----|----------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование                           | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт             | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР  | Контроль |
| +               | ФТД.01 | Управление проектами в животноводстве  |         | 2     |             | 2          | 2                | 36           | 72         | 72       | 10           | 58  | 4        |
| +               | ФТД.02 | Технологический аудит в животноводстве |         | 1     |             | 2          | 2                | 36           | 72         | 72       | 12           | 56  | 4        |
|                 |        |  |         |       |             | 4          | 4                |              | 144        | 144      | 22           | 114 | 8        |
|                 |        |  |         |       |             | 4          | 4                |              | 144        | 144      | 22           | 114 | 8        |

| Курс 1        |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              |       |     |     |    |      |    |           |              |
|---------------|-------|----------|-----|----|------|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|------|----|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|------|----|-----------|--------------|
| -             |       | Сессия 1 |     |    |      |    |           |              | Сессия 2 |     |     |    |      |    |           | Сессия 3     |       |     |     |    |      |    |           |              |
| з.е. на курсе | Итого | Лек      | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого    | Лек | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. |
|               |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              |       |     |     |    |      |    |           |              |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              | 72    | 4   |     | 8  |      | 56 | 4         | з            |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              | 72    | 4   |     | 8  |      | 56 | 4         |              |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              | 72    | 4   |     | 8  |      | 56 | 4         |              |

| Курс 2        |       |          |     |    |      |    |           |              |          |     |     |    |      |    |           |              |       |     |     |    |      |    |           |              |
|---------------|-------|----------|-----|----|------|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|------|----|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|------|----|-----------|--------------|
| -             |       | Сессия 1 |     |    |      |    |           |              | Сессия 2 |     |     |    |      |    |           | Сессия 3     |       |     |     |    |      |    |           |              |
| з.е. на курсе | Итого | Лек      | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого    | Лек | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ПРРА | СР | Конт роль | Формы контр. |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              | 36       | 4   |     | 6  |      | 26 |           |              | 36    |     |     |    |      | 32 | 4         | з            |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              | 36       | 4   |     | 6  |      | 26 |           |              | 36    |     |     |    |      | 32 | 4         |              |
| 2             |       |          |     |    |      |    |           |              | 36       | 4   |     | 6  |      | 26 |           |              | 36    |     |     |    |      | 32 | 4         |              |



|  |
|--|
| -  |
| Компетенции                                    |
| УК-3.1; УК-6.1; УК-3.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-3.3 |
| ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-2.3             |
|  |
|  |