

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет агробиологии и земельных ресурсов



УТВЕРЖДАЮ

Атанов И. В.

2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Экологически безопасные технологии защиты растений

Программа магистратуры: Экологически безопасные технологии защиты растений

Кафедра: Кафедра химии и защиты растений

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г 3м

| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------------|
| + | | |
| + | + | научно-исследовательский |
| + | - | производственно-технологический |

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Есаулко А. Н./

И.о.зав. кафедрой

/ Шипуля А.Н./

Руководитель ОП

/ Глазунова Н.Н./

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|----|----|--------|------------|------|-------------------|--------------|------|-----------|------------|--------|--------|----|-----|-----------|--------------|--------|--------|----|-----|-----------|--------------|--------|--------|----|----|-----------|--------------|--|
| | | | Экзмен | Зачет | Зачет оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Сессия | | | | | | Сессия | | | | | | Сессия | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Деловой иностранный язык | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 8 | 96 | 4 | 2 | 2 | | 6 | 96 | 4 | эк | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Деловое общение и культурология | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 72 | 4 | 64 | 4 | 2 | | | 4 | 64 | 4 | эк | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Менеджмент и управление проектами в сельском хозяйстве | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | эк | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Психология и педагогика высшей школы | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | эк | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Бизнес-планирование в агрономии | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | эк | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | История и методология научной агрономии | 1 | | | | | 1 | 5 | 5 | 180 | 8 | 163 | 9 | 2 | 2 | | 6 | 163 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Современные проблемы в агрономии | 1 | | | | | 1 | 5 | 5 | 180 | 8 | 163 | 9 | 2 | 2 | | 6 | 163 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Инновационные технологии в агрономии | 1 | | | | | 1 | 5 | 5 | 180 | 8 | 163 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 163 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Инструментальные методы исследований | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 127 | 9 | эк | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 62 | 962 | 55 | 18 | 8 | 6 | 22 | 649 | 36 | | 8 | 6 | 12 | 313 | 21 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 8 | 96 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 96 | 4 | эк | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Методы программирования урожая сельскохозяйственных культур | | | 2 | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 132 | 4 | ок | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Воспроизводство плодородия почв в системе земледелия | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 127 | 9 | эк | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур | 1 | | | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 8 | 163 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 163 | 9 | эп | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 127 | 9 | эк | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Методика опытного дела в защите растений | | | 2 | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 132 | 4 | ок | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Иммунитет растений | | | 2 | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 8 | 132 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 6 | | 132 | 4 | ок | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Современные технологии эффективного применения средств защиты растений | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 127 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Методы фитосанитарного мониторинга и прогноза развития вредных организмов | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 6 | 98 | 4 | 2 | | | | | | | | 2 | 4 | | 98 | 4 | эк | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 127 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 127 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Методы агрохимических исследований | 1 | | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 8 | 127 | 9 | 2 | 2 | 6 | | 127 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 39 | 39 | 1404 | 28 | 1261 | 65 | 20 | 6 | 18 | | 417 | 27 | | 14 | 36 | 4 | 844 | 39 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 69 | 69 | 2484 | 140 | 2223 | 121 | 38 | 14 | 24 | 22 | 1066 | 62 | | 22 | 42 | 16 | 1157 | 59 | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая практика | | | 1 | | | | 21 | 21 | 754 | 2 | 754 | | | | | | | | о | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 2 | | | | 18 | 18 | 648 | 2 | 646 | | | | | | | | | 2 | | | 646 | | о | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 39 | 39 | 1404 | 4 | 1400 | | | | | 2 | | 754 | | 2 | | 646 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 2 | 106 | | | | | | | | | | 2 | | | 106 | | о | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 2 | 106 | | | | | | | | 2 | | 106 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 42 | 42 | 1512 | 6 | 1506 | | | | | 2 | | 754 | | 4 | | 752 | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 2 | 70 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 70 | 36 | э | | |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 6 | 216 | 30 | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 32 | 256 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | | 256 | 36 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 32 | 256 | 36 | | | | | | | | | | 2 | | 256 | 36 | | | | | |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----|----|--------|------------|------|-------------------|--------------|-----|-----------|------------|--------|--------|----|----|-----------|--------------|--------|--------|-----|----|-----------|--------------|--------|--------|----|----|-----------|--------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Сессия | | | | | | Сессия | | | | | | Сессия | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Методы биотехнологии в растениеводстве | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | з | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Экологически безопасные технологии защиты растений | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | з | | | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Инновационные технологии в плодовоовощеводстве | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 62 | 4 | з | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 18 | 186 | 12 | 6 | | | | | | | 6 | 12 | 186 | 12 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 18 | 186 | 12 | 6 | | | | | | | 6 | 12 | 186 | 12 | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.0.01 | Деловой иностранный язык | УК-4.2; ОПК-2.1 |
| Б1.0.02 | Деловое общение и культурология | УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| Б1.0.03 | Менеджмент и управление проектами в сельском хозяйстве | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1 |
| Б1.0.04 | Психология и педагогика высшей школы | УК-1.1; УК-1.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| Б1.0.05 | Бизнес-планирование в агрономии | УК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2 |
| Б1.0.06 | История и методология научной агрономии | УК-5.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.07 | Современные проблемы в агрономии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-5.2 |
| Б1.0.08 | Инновационные технологии в агрономии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1 |
| Б1.0.09 | Инструментальные методы исследований | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.01 | Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| Б1.В.02 | Методы программирования урожаев сельскохозяйственных культур | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-6.2; ПК-7.2 |
| Б1.В.03 | Воспроизводство плодородия почв в системе земледелия | ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.04 | Ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| Б1.В.05 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.4 |
| Б1.В.06 | Методика опытного дела в защите растений | ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2 |
| Б1.В.07 | Иммунитет растений | ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-8.2 |
| Б1.В.08 | Современные технологии эффективного применения средств защиты растений | ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.09 | Методы фитосанитарного мониторинга и прогноза развития вредных организмов | ПК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия | ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Методы агрохимических исследований | ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б2 | Практика | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б2.О.01(П) | Технологическая практика | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| ФТД | Факультативы | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| ФТД.В.01 | Методы биотехнологии в растениеводстве | ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1 |
| ФТД.В.02 | Экологически безопасные технологии защиты растений | ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2 |
| ФТД.В.03 | Инновационные технологии в плодовоовощеводстве | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2 |

| | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | |
| | | | | Не менее | Факт | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 108 | 126 | 54 | 63 | 9 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 106 | 120 | 54 | 57 | 9 |
| Дисциплины (модули) | 43% | 57% | 10.2% | 60 | 69 | 33 | 36 | |
| Обязательная часть | | | | | 30 | 20 | 10 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 39 | 13 | 26 | |
| Практика | 93% | 7% | 0% | 40 | 42 | 21 | 21 | |
| Обязательная часть | | | | | 39 | 21 | 18 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 3 | | 3 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | 9 |
| Факультативы | | | | 2 | 6 | | 6 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 6 | | 6 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | 43.5 | | 41.5 | 52.8 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | | 54 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | 140 | | 60 | 80 | |
| | Блок Б2 | | | 6 | | 2 | 4 | |
| | Блок Б3 | | | 32 | | | | 32 |
| | Блок ФТД | | | 18 | | | 18 | |
| | Итого по всем блокам | | | 196 | | 62 | 102 | 32 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 2 | 5 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | 5 | |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 1 | | |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 2 | | |
| | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 5 | 11 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 25.72% | | | |
| | в интерактивной форме | | | | 27.1% | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 57.5% | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 5.6% | | | |