

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2021 12:15:14  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

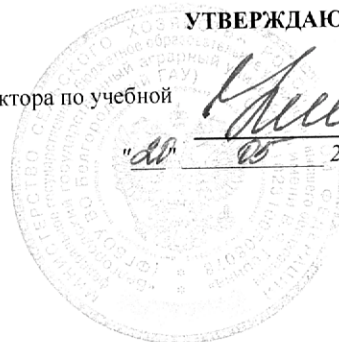
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

И.о. проректора по учебной работе

**УТВЕРЖДАЮ**



*[Handwritten signature]*

Н.И. Клостер

"20" 05 2021г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.05 Агрономия

|  |
|--|
| Квалификация: Агроном  |
| Программа подготовки: базовая  |
| Форма обучения: Очная  |
| Срок получения СПО по ППССЗ: 2г 10м  |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:<br>среднее общее образование |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 454 от 07.05.2014

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМУ

*[Handwritten signature]* / Клостер Н.И./

Декан

*[Handwritten signature]* / Бражник Г.В./

Зав. кафедрой

*[Handwritten signature]* / Крюков А.Н./







| Индекс  | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------|---|--|
| ОП      | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  |  |
| НО      | Начальное общее образование   |  |
| ОО      | Основное общее образование  |  |
| СО      | Среднее (полное) общее образование  |  |
| БД      | Базовые дисциплины  |  |
| ПД      | Профильные дисциплины   |  |
| ПОО     | Предлагаемые ОО   |  |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                             | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.01 | Основы философии  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.02 | История   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура   | ОК 2; ОК 3; ОК 6   |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5         |
| ЕН.01   | Экологические основы природопользования   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5         |
| П       | Профессиональный учебный цикл   |  |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.01   | Ботаника и физиология растений  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5   |
| ОП.02   | Основы агрономии  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.03   | Основы животноводства и пчеловодства  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5   |
| ОП.04   | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.05   | Микробиология, санитария и гигиена  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.06   | Основы аналитической химии  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.4                                 |
| ОП.07   | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.09   | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.11     | Охрана труда  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.12     | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ОП.13     | Сельскохозяйственные биотехнологии  |  |
| ПМ        | Профессиональные модули   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ПМ.01     | Реализация агротехнологий различной интенсивности   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| МДК.01.01 | Технологии производства продукции растениеводства   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| УП.01.01  | Учебная практика  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПП.01.01  | Производственная практика ( по профилю специальности)   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПМ.02     | Защита почв от эрозии и дефляции, производство их плодородия  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3   |
| МДК.02.01 | Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3   |
| ПП.02.01  | Производственная практика ( по профилю специальности)   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3   |
| ПМ.03     | Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5   |
| МДК.03.01 | Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5   |
| ПП.03.01  | Производственная практика ( по профилю специальности)   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5   |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5   |
| ПМ.04     | Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства                           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5   |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5   |
| ПП.04.01  | Производственная практика ( по профилю специальности)   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5   |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5   |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                      | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1   |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии "Садовник "   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1   |
| УП.05.01  | Учебная практика  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| ПП.05.01 | Производственная практика ( по профилю специальности) | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1   |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен (квалификационный)                            | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1   |
| ПДП      | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)              | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ГИА      | Государственная итоговая аттестация                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ГИА.01   | Подготовка выпускной квалификационной работы          | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ГИА.02   | Защита выпускной квалификационной работы              | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5 |
| ГИА.03   | Подготовка к государственным экзаменам                |  |
| ГИА.04   | Проведение государственных экзаменов                  |  |

|      |   | Максимальная нагрузка           |         |        |      | Обязательная нагрузка |      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |    |
|------|---|---------------------------------|---------|--------|------|-----------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|      |   | Не менее                        | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт | Не менее              | Факт | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |    |
|      |   |                                 |         |        |      |                       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|      | Итого по ОП   |                                 | 3078    | 1242   | 4104 |                       | 2952 | 1566   | 864    | 702    | 1404   | 594    | 810    | 1134   | 648    | 486    |    |
| ОП   | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |                                 |         |        |      |                       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| НО   | Начальное общее образование                               |                                 |         |        |      |                       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ОО   | Основное общее образование                                |                                 |         |        |      |                       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| СО   | Среднее (полное) общее образование                        |                                 |         |        |      |                       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| ПП   | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               |                                 | 2862    | 1242   | 4104 |                       | 2736 | 1566   | 864    | 702    | 1404   | 594    | 810    | 1134   | 648    | 486    |    |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |                                 | 600     | 120    | 720  |                       | 456  | 477    | 360    | 117    | 159    | 99     | 60     | 84     | 48     | 36     |    |
| ЕН   | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    |                                 | 48      | 24     | 72   |                       | 48   | 72     | 72     |        |        |        |        |        |        |        |    |
| П    | Профессиональный учебный цикл                             |                                 | 2214    | 1098   | 3312 |                       | 2232 | 1017   | 432    | 585    | 1245   | 495    | 750    | 1050   | 600    | 450    |    |
| ОП   | Общепрофессиональные дисциплины                           |                                 | 868     | 632    | 1500 |                       | 1014 | 627    | 432    | 195    | 255    | 165    | 90     | 618    | 546    | 72     |    |
| ПМ   | Профессиональные модули                                   |                                 | 1346    | 466    | 1812 |                       | 1218 | 390    |        | 390    | 990    | 330    | 660    | 432    | 54     | 378    |    |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация                       |                                 | 216     |        | 216  |                       | 216  |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |    |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                           | Период ТО                       |         |        | 54   |                       |      |        | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54 |
|      |   | Период атт.                     |         |        |      |                       |      |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |    |
|      |   | Период гос.эк.                  |         |        |      |                       |      |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |    |
|      | Обязательная нагрузка (акад.час/нед)                      | ОП                              |         |        | 36   |                       |      |        | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36 |
|      | Обязательные формы контроля                               | ЭКЗАМЕН (Эк)                    |         |        |      |                       |      |        | 4      | 2      | 2      | 3      | 1      | 2      | 3      | 2      | 1  |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                      |         |        |      |                       |      |        | 8      | 4      | 4      | 6      | 2      | 4      | 8      | 4      | 4  |
|      |   | ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ) |         |        |      |                       |      |        | 1      | 1      |        |        |        |        | 2      | 2      |    |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)            |         |        |      |                       |      |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |    |