

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 03.09.2021 11:35:38
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах



Ректор

Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

27.03.02

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

И.о. декана

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ А.А. Терентьев/

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11 |
| Б1.0.01 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.02 | Философия | УК-5 |
| Б1.0.03 | Экономическая культура | УК-10 |
| Б1.0.04 | История развития науки управления качеством | УК-5 |
| Б1.0.05 | Математика (базовый уровень) | ОПК-1 |
| Б1.0.06 | Информатика | ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.0.07 | Экология | УК-8; ОПК-1 |
| Б1.0.08 | Прикладная математика в управлении качеством | ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.09 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.0.10 | Технология разработки стандартов и нормативной документации | ОПК-11; ПК-3 |
| Б1.0.11 | Химия | ОПК-1 |
| Б1.0.12 | Инструменты управления качеством | УК-1; ОПК-4 |
| Б1.0.13 | Инженерная физика | ОПК-2 |
| Б1.0.14 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.0.15 | Цифровые технологии в управлении качеством | ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.0.16 | Менеджмент | УК-3 |
| Б1.0.17 | Средства и методы управления качеством | УК-1; ОПК-8 |
| Б1.0.18 | Всеобщее управление качеством | ОПК-3 |
| Б1.0.19 | Системы качества | ОПК-9; ПК-10 |
| Б1.0.20 | Основы обеспечения качества | ОПК-3 |
| Б1.0.21 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.0.22 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.0.23 | Психология работы в малых группах | УК-3; УК-6 |
| Б1.0.24 | Социология | УК-3 |
| Б1.0.25 | Правоведение | УК-2; УК-11; ОПК-5 |
| Б1.0.26 | История | УК-5 |
| Б1.0.26.01 | Всеобщая история | УК-5 |
| Б1.0.26.02 | История России | УК-5 |
| Б1.0.27 | Теоретические основы управления качеством | ОПК-3 |
| Б1.0.28 | Управление документацией в системе менеджмента качества | ОПК-11 |
| Б1.0.29 | Аудит качества в производственно-технологических системах | ОПК-4; ОПК-10; ПК-11 |
| Б1.0.30 | Метрология и сертификация | ОПК-9; ПК-3; ПК-8 |
| Б1.0.31 | Статистические методы обработки данных в управлении качеством | ОПК-4; ОПК-10 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| Б1.О.32 | Специальная педагогика и специальная психология | УК-9 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б1.В.01 | Оценка результативности и эффективности процессов производственно-технологических систем | ПК-11 |
| Б1.В.02 | Метрологическое обеспечение технологических процессов | ПК-8 |
| Б1.В.03 | Методы и средства измерений и контроля технологических процессов | ПК-8 |
| Б1.В.04 | Системный подход и системный анализ в производственно-технологических системах | УК-1; ПК-7 |
| Б1.В.05 | Системный коучинг в производственно-технологических системах | ПК-10 |
| Б1.В.06 | Инжиниринг и реинжиниринг производственных систем | ПК-4 |
| Б1.В.07 | Управление рисками производственно-технологических систем | ПК-7 |
| Б1.В.08 | Консалтинг в производственно-технологических системах | ПК-10 |
| Б1.В.09 | Управление затратами процессов качества в производственно-технологических системах | ПК-11 |
| Б1.В.10 | Анализ и диагностика производственно-технологических систем | ПК-6 |
| Б1.В.11 | Квалиметрия и управление качеством в производственно-технологических системах | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.12 | Управление качеством | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
| Б1.В.12.01 | Современные инструменты контроля технологических процессов | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.12.02 | Управление качеством в производственно-технологических системах | ПК-3 |
| Б1.В.12.03 | Разработка систем управления качеством производственно-технологических систем | ПК-7 |
| Б1.В.12.04 | Особенности применения моделей управления качеством производственно-технологических систем | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.13 | Управление процессами в производственно-технологических системах | ПК-6 |
| Б1.В.14 | Бережливое производство в производственно-технологических системах | ПК-5 |
| Б1.В.15 | Управление несоответствиями в производственно-технологических системах | ПК-2 |
| Б1.В.16 | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия качества продукции | ПК-3; ПК-9 |
| Б1.В.16.01 | Техническое регулирование в производственно-технологических системах | ПК-3 |
| Б1.В.16.02 | Стандартизация технологических процессов | ПК-9 |
| Б1.В.16.03 | Сертификация систем качества | ПК-9 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивная физическая культура | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Фитнес | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Спортивная борьба | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Идентификация процессов в производственно-технологических системах | ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Разработка концептуальной модели системы менеджмента качества в производственно-технологических системах | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | УК-1; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Методы решения изобретательских задач в производственно-технологических системах | УК-1; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Инновационные методы управления производственно-технологическими системами | ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Система потери качества QLF в производственно-технологических системах | ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Управление качеством в условиях кризиса в производственно-технологических системах | ПК-7 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б2.О | Обязательная часть | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б2.В.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1; УК-8; ПК-4 |
| Б2.В.02(У) | Технологическая практика (производственно-технологическая практика) | УК-1; УК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-9 |
| Б2.В.03(П) | Технологическая (производственно-технологическая) практика | УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ПК-4; ПК-9 |
| Б2.В.04(П) | Преддипломная практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-10; ПК-8; ПК-10; ПК-11 |
| ФТД.01 | Разработка эффективных методов и средств контроля качества | ПК-8 |
| ФТД.02 | Экономика качества | УК-10; ПК-10; ПК-11 |
| К.М | Комплексные модули | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|--|----------------------|-------|--------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 191 | 242 | 48 | 48 | 50 | 48 | 48 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 48 | 48 | 49 | 47 | 48 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 55% | 45% | 10.9% | 160 | 204 | 48 | 42 | 46 | 35 | 33 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 113 | 39 | 30 | 19 | 20 | 5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 91 | 9 | 12 | 27 | 15 | 28 |
| Б2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 20 | 27 | | 6 | 3 | 12 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 27 | | 6 | 3 | 12 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 2 | | | 1 | 1 | |
| | Учебная нагрузка (акад. час/нед) | ОП, факультативы | | | | 41.6 | 42.5 | 41.3 | 43.7 | 39.8 | 40.1 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 985.2 | 200 | 198.2 | 194.1 | 195.7 | 197.2 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 6 | 7 | 7 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 8 | 7 | 3 | 8 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | 1 | 3 | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 47.1% | | | | | |