



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела животноводства и племенного дела
Департамента сельского хозяйства Владимирской области

/ И.С. Арапова

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Владимирской области

«Владимирский аграрный колледж»

/ А.Б. Нестеров

« 16 » *ноябрь* 2020 г.

Фр. № 194-0



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области «Владимирский аграрный колледж»
по специальности 36.02.02 Зоотехния**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **зоотехник**

Форма обучения: **заочная**

Нормативный срок освоения ППСЗ: **3 года 10 месяцев**
на базе среднего общего образования

1 курс 2020 – 2021г
2 курс 2021 – 2022г
3 курс 2022 – 2023г.
4 курс 2023 - 2024г

1. График учебного процесса
Специальность: Зоотехния, 2020г

| курс | декабрь | | | | 28-03 | январь | | | 25-31 | февраль | | | | март | | | | 29-04 | апрель | | | 26-02 | май | | | 24-30 | июнь | | | | 28-01 | июль | | | 26-01 | август | | | |
|------|---------|---------|----------|----------|-------|---------|----------|----------|-------|---------|---------|----------|----------|--------|-------------|----------|----------|-------|---------|----------|----------|-------|--------|----------|-------------|-------|--------|---------|----------|----------|-------|--------|---------|----------|-------|----------|---------|----------|----------|
| | 1 6 | 7 13 | 14 20 | 21 27 | | 4 10 | 11 17 | 18 24 | | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | | 5 11 | 12 18 | 19 25 | | 3 9 | 10 16 | 17 23 | | 3 9 | 7 13 | 14 20 | 21 27 | | 1 6 | 7 13 | 14 20 | | 19 25 | 5 11 | 12 18 | 19 25 |
| 1 | | | | | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | к | к | у | у | п | п | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | у | п | | к | к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 01-16 | | | | 01-16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 01.04-14.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.06-08.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. График учебного процесса (продолжение)

2. Сводные данные по бюджету времени

| сентябрь | | | | 27-03 | октябрь | | | 23-31 | ноябрь | | | | Теоретическое обучение | | Производственная (проф.) практика и подготовка к итоговой государственной аттестации | | | | Итоговая государственная аттестация (неделя) | Каникулы неделя | Всего неделя |
|----------|---------|----------|----------|---------------|---------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|----------|------------------------|----------|--|------------------------------------|---|--------------------------|--|-----------------|--------------|
| 30 05 | 6 12 | 13 19 | 20 26 | | 4 10 | 11 17 | 18 24 | | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | неделя | Часов | Для получения первичных навыков (учебная) | По профилю спец. (технологическая) | Преддипломная (квалификацион.) стажировка | Самостоятельное изучение | | | |
| | | | | 20.09 - 04.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.2 | | 160 | 1 | | | | 38.8 | | 9 | 52 |
| | | | | | | | | | | | 3.7 | | 160 | 0.5 | 1 | 1 | | 36.8 | | 9 | 52 |
| | | | | | | | | | | | 3.7 | | 160 | 2 | 8 | 10 | | 19.3 | | 9 | 52 |
| | | | | | | | | | | | 4.2 | | 160 | 1.5 | 4 | 5 | 4 | 16.3 | 6 | 2 | 43 |
| | | | | | | | | | | | 14.8 | | 640 | 5 | 13 | 16 | 4 | 111.2 | 6 | 29 | 199 |

Условные обозначения

Теоретическое обучение



Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)



Практика по профилю специальности (технологическая)



Практика преддипломная (квалификационная)



Промежуточная аттестация



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Элементы учебного процесса, в т.ч.: Учебные дисциплины, профессиональные модули. | Формы промежуточной аттестации | | | Кол-во контрольных работ | | Максимальная учебная нагрузка | Самостоятельное изучение | Обязательная учебная нагрузка /очисл/ | | | Заочная форма обучения | | | | Распределение обязательных учебных занятий по курсам (заочная форма обучения) | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | Экзаменов | Дифференцированный зачет | Зачетов | Всего по дисциплине | В т.ч. итогов. письм. классных | | | Всего | Практ. Работы, практ. занятия | Курсовая работа | Всего | Обзоры, устан. занятия | Лаб. раб., практич. занятия | Курс. проект (работа) | 1 курс | | | 2 курс | | | 3 курс | | | 4 курс | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Обзоры, устан. занятия | Лаб. раб., практич. занятия | Контрольные работы, лит. | Обзоры, устан. занятия | Лаб. раб., практич. занятия | Контрольные работы, лит. | Обзоры, устан. занятия | Лаб. раб., практич. занятия | Контрольные работы, лит. | Обзоры, устан. занятия | Лаб. раб., практич. занятия | Контрольные работы, лит. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | Обязательная часть циклов ОПОП | 10 | 24 | 1 | 21 | | 3024+1296 | 1440 | 2016+864 | 940+146 | 30 | 640 | 354 | 256 | 30 | 112 | 48 | 7 | 56 | 104 | 5 | 82 | 78 | 4 | 106 | 56 | 5 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 3 | 1 | 4 | | 624 | 208 | 416 | 332 | | 54 | 28 | 26 | | 28 | 4 | 3 | - | 22 | 1 | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 1 | | 1 | | 58 | 10 | 48 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 1 | | 1 | | 58 | 10 | 48 | 6 | | 14 | 12 | 2 | | 12 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 2 | | 1 | | 188 | 28 | 160 | 160 | | 14 | 12 | 2 | | 12 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 1 | 1 | | 320 | 160 | 160 | 160 | | 24 | 2 | 22 | | 2 | | | | 22 | 1 | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | 1 | 0 | 1 | | 48 | 16 | 32 | 6 | | 12 | 10 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | 4 | | 1 | | 48 | 16 | 32 | 6 | | 12 | 10 | 2 | | | | | | | 2 | | | | 8 | 2 | 1 |
| И.00 | Профессиональный цикл | 10 | 20 | 0 | 16 | | 2352+1296 | 1216 | 3476 (фгос 1568+864) | 592+156 | 30 | 548 | 316 | 228 | 30 | 84 | 44 | 4 | 56 | 82 | 4 | 80 | 78 | 4 | 96 | 54 | 4 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 5 | 6 | 0 | 9 | | 840+657 | 497 | 560+434 | 202+82 | | 282 | 166 | 116 | | 80 | 44 | 4 | 36 | 30 | 2 | 20 | 22 | 1 | 30 | 20 | 2 |
| ОП.01 | Анатомия и физиология животных | 1 | | | 1 | | 240 | 80 | 160 | 38 | | 50 | 32 | 18 | | 32 | 18 | 1 | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Микробиология, санитария и гигиена | 1 | | | 1 | | 120 | 40 | 80 | 16 | | 46 | 30 | 16 | | 30 | 16 | 1 | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Основы зоотехнии | 2 | | | 1 | | 210 | 70 | 140 | 34 | | 32 | 16 | 16 | | 2 | | | 14 | 16 | 1 | | | | | | |
| ОП.04 | Сельскохозяйственная биотехнология | | 2 | | 1 | | 159 | 53 | 106 | 20 | | 22 | 12 | 10 | | 2 | | | 10 | 10 | 1 | | | | | | |
| ОП.05 | Основы механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства | 3 | | | 1 | | 189 | 63 | 126 | 32 | | 40 | 18 | 22 | | | | 2 | | | 16 | 22 | 1 | | | | |

модулям в течение года из расчета 6 часов на каждого обучающегося
 Государственная итоговая аттестация
 бнедель:

- подготовка выпускной квалификационной работы 4 часа с 15 августа по 11 сентября (4 нед.)
- защита выпускной квалификационной работы - 2 недели с 12 сентября по 25 сентября (2 нед.)

| | | | | |
|----------------------------|---|------|--------|--------|
| учебной практики | | 36/1 | 360/10 | 144/4 |
| производственной практики | | 36/1 | 288/8 | 180/5 |
| преддипломной практики | | | | 4 нед. |
| экзаменов | 2 | 1 | 4 | 3 |
| дифференцированных зачетов | 4 | 5 | 8 | 7 |
| зачетов | 1 | | | |

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1. | Социально – экономических дисциплин |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 4. | Экологических основ природопользования |
| 5. | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | Лаборатории: |
| 1. | Анатомии и физиологии животных; Биотехники размножения, акушерства и гинекологии |
| 2. | Микробиологии, санитарии и гигиены |
| 3. | Кормопроизводства |
| 4. | Кормления животных |
| 5. | Биотехники размножения, акушерства и гинекологии |
| 6. | Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства |
| 7. | Технологии первичной переработки продукции животноводства |
| 8. | Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |
| 9. | Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия |
| | Полигоны: |
| 1. | Учебная ферма |
| | Спортивный комплекс |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3. | Место для стрельбы |
| | Залы |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актный зал |

5. Пояснения к рабочему учебному плану:

5.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 36.02.02 «Зоотехния» разработан на основе:

- Федерального образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 505 от 12 мая 2014 г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32596 от 05 июля 2014г);
- Профессионального стандарта 13.004 Оператор машинного доения;
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Министерства образования и науки РФ от 22.01.2014г №31 и от 15.12.2014г №1580, приказа Министерства просвещения от 28.08.2020г №441);
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 № «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 05.08.2020г №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ от 20.06.2015г. №06-846 «Рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующие основные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 20.01.2014 №22 №Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- Нормативно-методические документы ГБПОУ ВО «Владимирский аграрный колледж»:
 - Положение по разработке учебного плана по специальностям СПО (заочная форма обучения)
 - Положение о разработке Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
 - Положение о государственной итоговой аттестации
 - Положение о практической подготовке
 - Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации
 - Положение о самостоятельной работе обучающихся
 - Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик;
 - учебно-методический комплекс дисциплин, профессиональных модулей;
 - правила внутреннего распорядка для студентов
 - Правила приема на обучения по образовательным программам СПО
 - Положение об организации образовательной деятельности по программам СПО
 - Положение об оказании платных образовательных услуг
- Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ СПО
- Положение о выполнении контрольных (домашних) работ обучающимися по заочной форме обучения
 - Устав колледжа и нормативные документы

5.2. Организация учебного процесса

Учебный план регламентирует порядок реализации образовательной программы по заочной форме обучения. Переутверждение учебного плана в течение учебного года не допускается.

Реализация ППССЗ в рамках организации учебного процесса определена шестидневной рабочей неделей, максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы составляет 54 часа. Учебные

занятия проводятся парами. Начало учебного года 1 декабря. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год составляет 160 часов. Продолжительность обязательных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

Продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии для обучающихся 1 - 2 курсов - не более 30 календарных дней, на 3 - 4 - не более 40 календарных дней (ст.174 ТК РФ), которая проводится в два этапа. Общий объем каникулярного времени в учебном году для 1-3 курсов составляет 9 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации по всем изучаемым дисциплинам и профессиональным модулям предусматриваются из расчета 6 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – индивидуальные, устные, групповые.

Для обучающихся первого года за счет времени, отводимого на консультации, могут проводиться установочные занятия, в том числе по основам самостоятельной работы.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются преподавателями колледжа и утверждаются зам. директора колледжа по УМР, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям – утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: дифференцированного (комплексного) зачета, экзамена, квалификационного экзамена.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного (комплексного) зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины (междисциплинарного курса).

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре).

По профессиональному модулю ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства выполняется курсовая работа, которая реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

✓ Практика является обязательным разделом образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся (Коэффициент составляет 56.9%).

При реализации ППССЗ предусматриваются 2 вида практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов после изучения ПМ (МДК).

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика реализуется обучающимися по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме не более четырех недель.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.3. Формирование вариативной части

В соответствии с п. 7.1. ФГОС СПО колледж имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и специфической деятельности колледжа.

На основании согласования с работодателем и решения членов цикловой комиссии вариативная часть времени в объеме **864** час. распределена следующим образом:

1. *Введение в учебный план новой дисциплины – 68 час:*

ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательства – 68 часа.

2. *Увеличение объема времени на дисциплины - 366 часов:*

ОП.01. Анатомия и физиология животных – 60 час.

ОП.02. Микробиология, санитария и гигиена – 48 час.

ОП.03. Основы зоотехнии – 74 час.

ОП.04. Сельскохозяйственная биотехнология – 58 час.

ОП.05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства – 66 час.

ОП.06. Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 32 час.

ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности – 28 час.

3. *Увеличение объема времени на профессиональные модули (МДК) – 430час:*

ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных – 138 час., в том числе:

МДК 01.01. Содержание сельскохозяйственных животных – 46 час.

МДК 01.02. Кормопроизводство – 62 час.

МДК 01.03. Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных – 30 час.

ПМ.02. Производство и первичная переработка продукции животноводства – 60 час., в том числе:

МДК 02.01. Технология производства продукции животноводства – 18 час.

МДК 02.02. Оценка и контроль качества продукции животноводства – 18 час.

МДК 02.03. Технология первичной переработки продукции животноводства – 24 час.

ПМ.03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства – 80 час., в том числе:

МДК 03.01. Технология хранения, транспортировка и реализация продукции животноводства – 80 час.

ПМ.04. Управление структурным подразделением организации – 46 час., в том числе:

МДК.04 Управление структурным подразделением организации – 46 час.

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 106 час., в том числе:

МДК 05.01 Оператор машинного доения – 106 час.

5.4. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводится по дисциплинам в форме дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы математического и общего естественнонаучного цикла проводится по дисциплинам в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится:

- в форме экзаменов по дисциплинам: анатомия и физиология животных; микробиология, санитария и гигиена; основы зоотехнии; основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства; основы экономики, менеджмента и маркетинга.

- в форме дифференцированных зачетов по дисциплинам: сельскохозяйственная биотехнология; охрана труда; безопасность жизнедеятельности; правовые основы профессиональной деятельности; информационные технологии в профессиональной деятельности, основы финансовой грамотности и предпринимательства.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении МДК, учебной практике УП.05 проводится в форме дифференцированных зачетов, а при изучении каждого модуля в форме квалификационного экзамена.

в форме дифференцированных (комплексных) зачетов проводится по учебным и производственным практикам профессиональных модулей ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ.04

Форма государственной аттестации обучающихся – выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы, тематика которой соответствует профессиональным модулям. Подготовка ВКР – 4 недели, защита ВКР - 2 недели.

Согласовано:

Зам. директора по УМР

Руководитель по практическому обучению




/ Р.П.Караченцева

/ З.Н.Яблокова