

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ
АГРАРНОГО И
ВЕТЕРИНАРНОГО СЕКТОРА
В ГОРНО-АЛТАЙСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ**

Таблица 1 – Основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/ специальности	Направленность (профиль)	Квалификация, присваиваемая по завершении образования	Форма обучения	Срок получения образования
35.03.01	Лесное дело	Рациональное многоцелевое использование лесов	Бакалавр	Очная	4 года
				Заочная	5 лет
35.03.04	Агрономия	Экономика и управление производственными процессами в агрономии	Бакалавр	Очная	4 года
		Агрономия		Заочная	5 лет
35.03.06	Агроинженерия	Электрооборудование и электротехнологии	Бакалавр	Очная	4 года
		Технические системы в агробизнесе			

Продолжение таблицы 1 – Основные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/ специальности	Направленность (профиль)	Квалификация, присваиваемая по завершении образования	Форма обучения	Срок получения образования
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	Бакалавр	Очная	4 года
		Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства			
36.05.01	Ветеринария	Болезни продуктивных и непродуктивных животных	Ветеринарный врач	Очная	5 лет
		Ветеринарная фармация			
35.04.04	Агрономия	Агрономия	Магистр	Очная	2 года
		Агробизнес			

Таблица 2 – Подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Код	Наименование научной специальности	Форма обучения	Контингент	Защиты за 2020-2022
35.06.01	Сельское хозяйство. Профиль Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры.	заочная	1	-
		очная	1	-
36.06.01	Ветеринария и зоотехния. Профиль Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.	заочная	1	-
		очная	1	1
4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Профиль Патология животных, физиология.	очная	1	-
4.1.4	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры. Профиль Лекарственные культуры.	очная	1	-

Таблица 3 - Бюджетные места

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	2020 г. из них целевики	2021 г.	2022 г. из них целевики	2023 г.
35.03.01	Лесное дело	-	-	20	-
35.03.04	Агрономия	-	10	-	-
35.03.06	Агроинженерия	20	-	-	18
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	20	13	20	19
36.05.01	Ветеринария	16/1	16	15/2	16
35.04.04	Агрономия	9	9	12	9
Итого по бакалавриату, специалитету, магистратуре		65	48	67	62

Продолжение таблицы 3 - Бюджетные места

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	2020 г	2021 г.	2022 г.	2023
35.06.01	Сельское хозяйство. Профиль Луговоеводство и лекарственные, эфирно-масличные культуры.	1	-	-	-
36.06.01	Ветеринария и зоотехния. Профиль Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.	1	-	-	-
4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Профиль Патология животных, физиология.	-	-	1	-
4.1.4	Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры. Профиль Лекарственные культуры	-	-	1	1
Итого аспирантуре		2	-	2	1

Таблица 4 – Обучение с полным возмещением затрат

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	2020 г	2021 г.	2022 г.
36.05.01	Ветеринария	-	1	1

Таблица 5– Базы учебных и производственных практик бакалавриата (направления подготовки 35.03.01 Лесное дело)

Базы учебных практик	Базы производственных практик
<p>Дендрарий ГАГУ КУ РА «Майминское лесничество»</p>	<p>Министерства природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай КУ РА «Турочакское лесничество», АУ РА «Турочак лес», АУ РА «Байгол лес», КУ РА «Чойское лесничество», АУ РА «Каракокша лес», КУ РА «Чемальское лесничество», АУ РА «Чемал лес», КУ РА «Майминское лесничество», КУ РА «Шебалинское лесничество», АУ РА «Шебалино лес», КУ РА «Онгудайское лесничество», АУ РА «Онгудай лес», КУ РА «Усть-Коксинское лесничество», АУ РА «Усть-Кокса лес», КУ РА «Улаганское лесничество», АУ РА «Улаган лес», АУ РА «Кош-Агач лес», БУ РА «Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай», АУ РА «Авиалесоохрана».</p>

Продолжение таблицы 5– Базы учебных и производственных практик бакалавриата (направления подготовки 35.03.04 Агрономия)

Базы учебных практик	Базы производственных практик
Агробиостанция ФГБОУ ВО ГАГУ ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно-Алтайское	<ol style="list-style-type: none">1. АО «Промышленный»2. СПК «Предгорный»3. КФХ «Фокин»4. ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Алтайское экспериментальное хозяйство»5. ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно-Алтайское»6. ФГБНУ ФАНЦА филиал «Горно-Алтайский НИИ СХ».7. ФГБУН ИВЭП СО РАН8. ФГБУ «САС «Горно-Алтайская»9. ООО «Биосфера»10. СПК «Амурский»11. СПК «Теньгинский»12. Алтайский филиал ФГБУН ЦО Ботанического сада СОРАН «Горно-Алтайский ботанический сад»

Продолжение таблицы 5– Базы учебных и производственных практик бакалавриата (направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия)

Базы учебных практик	Базы производственных практик
<p>Агробиостанция ФГБОУ ВО ГАГУ, Лаборатории кафедры АТиВМ, КФХ «Фокин», ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно- Алтайское»</p>	<p>МУП «ГОРЭЛЕКТРОСЕТИ», ООО «Алтайская крупа» ФГБУ «САС «Горно-Алтайская», ООО «Стройкомфорт» СППК «Алейко», ООО «Улаганлесрой сервис» КФК «Фокин», ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно-Алтайское» СПК «Амурский»</p> <p>ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Алтайское экспериментальное хозяйство», КФК «Ортолык» ООО «Чойское дорожное ремонтно-строительное управление», КФХ «Фокин», СПК «Жана-Аул» СПК «Теньгинский», СППК «Чуй»</p>

Продолжение таблицы 5– Базы учебных и производственных практик бакалавриата (направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции)

Базы учебных практик	Базы производственных практик
<p>Агробиостанция ФГБОУ ВО ГАГУ, Лаборатории кафедры АТиВМ ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно-Алтайское» БУ РА «Специализированный центр содействия развитию агропромышленного комплекса Республики Алтай», КФХ «Фокин», ОАО «Майма- молоко», АОУ ДОД РА "Детско-юношеская конноспортивная школа им.А.И. Ялбакова", ООО «Республиканский пчелоцентр» ООО Алтайские луга</p>	<p>ООО «Жайыл Милк», Кыргызская Республика, КФК «Атамасова Е.М.», ООО «Пятачок Плюс» ООО «Алтайские луга», ООО «Рояль» СПК «Амурский», ООО «Майма-молоко», СПК «Абайский» СППК «Улаган», СПЗПК «Бош-Туу», ООО «Крестьянское хозяйство Альфа», ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Алтайское экспериментальное хозяйство»</p> <p>ООО «Пиво-безалкогольный комбинат Шульгинский», ООО «Алтай-Ритм», ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Алтайское экспериментальное хозяйство»</p> <p>Алтайский филиал ФГБУН ЦО Ботанического сада СОРАН «Горно-Алтайский ботанический сад» ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Горно-Алтайское»</p>

Таблица 6– Базы учебных и производственных практик специалитета и магистратуры (36.05.01 Ветеринария)

Базы учебных практик	Базы производственных практик
<p>Ветеринарная клиника ФГБОУ ВО ГАГУ КФХ «Фокин» ООО Алтайские луга с.Бирюля БУ РА «Республиканская СББЖ», БУ РА «Республиканская ветеринарная лаборатория»</p>	<p>КГБУ «Управление ветеринарии государственной ветеринарной службы Алтайского края по г. Бийску и Бийскому району», Алтайский край, г.Бийск ООО «Лечебно-диагностический ветеринарный центр Московской Ветеринарной Академии», г.Москва СПК «Предгорный», КФХ «Фокин», СПК «Амурский», ФГБНУ ФАНЦА «ОС «Алтайское экспериментальное хозяйство», ООО Алтайские луга, СПК «Теньгинский», БУ РА «Майминская райСББЖ», БУ РА «Улаганская райСББЖ», БУ РА «Шебалинская райСББЖ», БУ РА «Чемальская райСББЖ», БУ РА «Онгудайская райСББЖ», БУ РА «Республиканская СББЖ», АОУ ДОД РА "Детско-юношеская конноспортивная школа им.А.И. Ялбакова", Комитет ветеринарии с госветинспекцией, ООО «Шебалинский питомник «Кораллевский марал», БУ РА «Республиканская ветеринарная лаборатория»</p>

Таблица 7 – Мониторинг трудоустройства (2020-2022 годы)

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Всего выпускников	Из них		
			продолжают обучение, декретный отпуск, армия, иное	трудоустроенные выпускники	
				всего	из них по специальности
35.03.01	Лесное дело	7	5	2	2
35.03.06	Агроинженерия	32	19	13	5
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	32	19	13	8
36.05.01	Ветеринария	14	3	11	11
35.04.04	Агрономия	20	4	16	13

**Таблица 8 – Мониторинг мест трудоустройства
(2020-2022 года)**

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Места трудоустройства
35.03.01	Лесное дело	1. КУ РА «Турочакское лесничество» 2. КУ РА «Онгудайское лесничество»
35.03.06	Агроинженерия	1. Усть-Канский РЭС 2. ИП «Балин» 3. МЧС с Онгудай 4. ГИБДД с. Турочак 5. МРСК Сибири 6. ОАО Барнаульская горэлектросеть 7. Майминский РЭС 8. БУ ДПО РА «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Республики Алтай» 9. Горно-Алтайский государственный политехнический колледж

Продолжение таблицы 8 – Мониторинг мест трудоустройства (2020-2022 года)

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/ специальности	Места трудоустройства
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОАО «Риф и Ко», СПоК «Заря» ООО «Пиво-безалкогольный комбинат Шульгинский», ЗАО «Тайнинское» ЧП "Рыбхозяйство" , ОАО «Черкизовский мясоперерабатывающий завод»
36.05.01	Ветеринария	БУ РА «Майминская станция по борьбе с болезнями животных», БУ РА «Республиканская ветеринарная лаборатория», Комитет Ветеринарии с госветинспекцией РА, Отдел ветеринарного и фитосанитарного надзора по Республике Алтай Управления Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, Отделение БУ РА «Республиканская ветеринарная лаборатория», Кош-Агачская ветлаборатория, Управление Сельского Хозяйства Администрации Красногорского района Алтайского края, Частная клиника г. Нижний Тагил, Россельхознадзор РА, Ветеринарная клиника г.Горно-Алтайск

**Таблица 9 – Курсы повышения квалификации
(2020-2022гг)**

Наименование курсов	Студенты/организация	Количество обучающихся
Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	Студенты ФМИТИ	12
Электрооборудование и электротехнологии	Студенты ФМИТИ	5
Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Преподаватели Аграрного колледжа	3
Электроснабжение сельских поселений и промышленных предприятий	Майминские РЭС	5
Фермер-предприниматель	МСХ и ИП	2
Менеджмент в сельском хозяйстве	Частное лицо	1
Искусственное осеменение коров и тёлочек. Учёт и отчётность на пункте искусственного осеменения	Студенты ФМИТИ	8
	Производственники	3

Таблица 10 – Контингент студентов

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Форма обучения	Контингент студентов	
			бюджетные места	с полным возмещением затрат
35.03.01	Лесное дело	ДО	20	-
		ОЗО	37	4
35.03.04	Агрономия	ДО	10	-
35.03.06	Агроинженерия	ДО	27	-
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ДО	69	-
36.05.01	Ветеринария	ДО	70	2
35.04.04	Агрономия	ДО	20	-
Итого			253	6

Проблемы и перспективы развития

1. Одной из основных проблем инженерно-технологического отделения ФМИТИ является набор абитуриентов, это связано с:

- неопределённостью абитуриентов в выборе будущей профессии;
- желанием поступить в вузы других регионов.

КЦП, большей частью, выполняются за счет выпускников СПО.

2. Трудоустройство выпускников также остается одной из наиболее острых и актуальных проблем. С одной стороны, работодатели все чаще жалуются на нехватку квалифицированных кадров и их недостаточную мотивацию, с другой стороны, значимым вопросом является влияние работы по специальности на заработную плату выпускников и удовлетворенность работой.

По специальности трудоустраиваются только около 30% выпускников. Остальные идут либо в силовые структуры, либо в торговлю. Следовательно, необходимо создание Республиканской программы поддержки молодых специалистов (подъемные, строительство жилья или ипотека, обеспечение местами в детских садах и т.д.).

3. Университету (ФМИТИ и Аграрному колледжу) вести непрерывную подготовку кадров, обеспечивающую потребности АПК Республики Алтай для ведения племенного хозяйства – зоотехники; растениеводства – агрономы-селекционеры; переработки сельскохозяйственной продукции – технологи, агропарка – агроинженеры, механики.

Проблемы и перспективы развития

4. Для более тесного сотрудничества между работодателями и университетом практиковать:

– организацию и проведение мастер-классов, круглых столов, профориентационных деловых игр (День карьеры - на базе работодателя);

– выездные защиты выпускных квалификационных работ в муниципалитетах Республики Алтай с приглашением руководителей и главных специалистов передовых хозяйств.

5. Практиковать заключение трехсторонних договоров работодатель – абитуриент – университет, предусматривающих материальную поддержку в виде целевой стипендии с последующим трудоустройством и обязательной отработкой в течение 5 лет.

Предложения ГАГУ по подготовке и переподготовке кадров

№	Наименование должностей, специальностей
1.	Руководители сельскохозяйственных организаций
2.	Главные агрономы
3.	Агрономы всех специальностей (в т.ч. заместители главных специалистов)
4.	Инженеры и техники всех специальностей (механики, технологи)
5.	Главные энергетики и электрики
6.	Энергетики и электрики
7.	Инженеры и техники службы эксплуатации мелиоративных систем
8.	Ветеринарные врачи, ветфельдшеры, ветинспекторы, ветсанитары
9.	Главные зоотехники, в т.ч. гл. селекционеры
10.	Специалисты по воспроизводству стада (в т.ч. техники- осеменаторы)