



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

18.10 2016г

№ 1662

г Барнаул

О создании учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края и Координационного совета учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края

В целях обеспечения участия профессионального педагогического сообщества, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, примерных образовательных программ среднего профессионального образования, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам среднего профессионального образования, в обеспечении качества и развития содержания среднего профессионального образования, совместного использования интеллектуальных, учебно-методических ресурсов профессиональных образовательных организаций Алтайского края,

п р и к а з ы в а ю

1 Создать учебно-методические объединения в системе среднего профессионального образования Алтайского края и Координационный совет учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края

2 Утвердить прилагаемое Положение об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования Алтайского края

3 Утвердить прилагаемое Положение о Координационном совете учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края

4 Утвердить прилагаемые
перечень учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края,

состав председателей учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края,

состав Координационного совета учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края

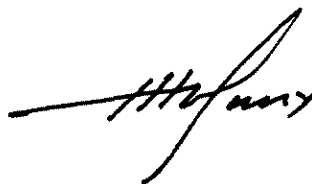
5 Возложить организационно-методическое сопровождение учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края на научно-методический центр развития профессионального образования краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования» (далее – Центр развития профессионального образования)

6 Председателям учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования в срок до 20 ноября 2016 года сформировать и утвердить состав учебно-методических объединений

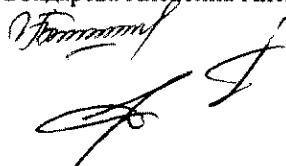
7 Центру развития профессионального образования (Ощепкову О А) в срок до 25 ноября 2016 года разместить информацию о Координационном совете учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края и учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края на официальном сайте краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования»

8 Контроль исполнения приказа возложить на начальника управления профессионального образования, начальника отдела взаимодействия с высшими учебными заведениями Е В Кайгородова

Начальник Главного управления



А А Жидких



УТВЕРЖДЕНО

приказом Главного управления образования и науки Алтайского края
от «14» 10 2016 № 1662

ПОЛОЖЕНИЕ

об учебно-методических объединениях в системе
среднего профессионального образования Алтайского края

I Общие положения

1.1 Настоящее Положение об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования Алтайского края (далее – Положение) разработано на основе «Типового положения об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.07.2015 № 726, и определяет порядок создания и организации деятельности учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края (далее – учебно-методическое объединение), управления ими, а также основные направления деятельности учебно-методического объединения

1.2 Учебно-методические объединения создаются в целях участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), примерных основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки), координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, в обеспечении качества и развития содержания профессионального образования

1.3 Учебно-методические объединения создаются Главным управлением образования и науки Алтайского края и в своей деятельности руководствуются законодательством Российской Федерации и Алтайского края в сфере образования, а также настоящим Положением

1.4 Учебно-методические объединения создаются по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования (далее – укрупненная группа). Наименование указанной укрупненной группы включается в наименование учебно-методического объединения

II Организация деятельности

учебно-методического объединения и управление ими

2.1 Председатель учебно-методического объединения (далее – председатель) определяется Главным управлением образования и науки Алтайского края

В своей деятельности председатель учебно-методического объединения руководствуется настоящим Положением, утвержденным Главным управлением образования и науки Алтайского края

2.2 Предложение по кандидатуре председателя учебно-методического объединения вносится в Главное управление Координационным советом по среднему профессиональному образованию, создаваемым Главным управлением образования и науки Алтайского края

2.3 Состав учебно-методического объединения формирует и утверждает председатель учебно-методического объединения. В состав учебно-методических объединений на добровольных началах входят педагогические работники, научные работники, другие работники образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, и иных организаций, действующих в системе среднего профессионального образования, в том числе представители работодателей

2.4 Руководство деятельностью учебно-методического объединения осуществляет председатель учебно-методического объединения. Председатель может иметь заместителя (заместителей)

2.5 Председатель учебно-методического объединения осуществляет общее руководство деятельностью учебно-методического объединения и представляет его по вопросам, относящимся к сфере деятельности учебно-методического объединения, в органах государственной власти Алтайского края, в государственных и общественных организациях

2.6 Срок полномочий председателя и членов учебно-методического объединения составляет 3 года. По истечении срока полномочий председателя и членов учебно-методического объединения состав обновляется не менее чем на 30 процентов

2.7 В случае добровольного сложения полномочий председателем УМО, невозможности осуществлять полномочия председателя УМО в связи с нетрудоспособностью, а также утраты доверия к председателю УМО в установленном настоящим Положением порядке определяется новый председатель УМО

2.8 Учебно-методическое объединение принимает решения на своих заседаниях, которые проводятся не реже одного раза в шесть месяцев. Заседание учебно-методического объединения правомочно, если в его работе участвуют более половины его членов. Решения принимаются простым большинством голосов членов учебно-методического объединения, участвующих в его заседании

2.9 В работе учебно-методического объединения могут принимать участие приглашенные представители органов государственной власти, юридические и физические лица, а также иностранные юридические лица и иностранные граждане

2 10 В учебно-методическом объединении при необходимости создаются секции, рабочие группы, отделения по видам образовательных программ СПО

III Основные направления деятельности и права учебно-методического объединения

3 1 Учебно-методическое объединение в целях обеспечения своей деятельности имеет право в соответствии с законодательством Российской Федерации

вносить в органы государственной власти предложения по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере среднего профессионального образования, содержания среднего профессионального образования, кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса,

распространять информацию о своей деятельности,

проводить конференции, семинары, совещания и иные мероприятия по вопросам совершенствования системы образования,

оказывать информационные, консультационные и экспертные услуги в сфере своей деятельности

3 2 Основными направлениями деятельности учебно-методического объединения являются

а) в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования

подготовка предложений в федеральные учебно-методические объединения по проектам ФГОС СПО,

участие в составах рабочих групп ФУМО по разработке проектов ФГОС СПО,

осуществление методического сопровождения реализации ФГОС СПО на территории Алтайского края,

подготовка предложений в ФУМО по оптимизации перечня специальностей СПО,

б) в части примерных программ

организация разработки и экспертизы основных профессиональных образовательных программ,

взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти при организации разработки и проведения экспертизы основных профессиональных образовательных программ,

в) в части обеспечения качества и развития содержания среднего профессионального образования

обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования,

участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся,

участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации,

г) в части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников

участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки,

участие в разработке профессиональных стандартов

3.3 Учебно-методическое объединение направляет ежегодно, не позднее 1 марта, отчет о своей деятельности за предшествующий календарный год в Главное управление образования и науки Алтайского края, а также направляет иную информацию о своей деятельности по запросу указанного органа власти

УТВЕРЖДЕНО

приказом Главного управления образования и науки Алтайского края
от «18» 10 2016 № 1662

ПОЛОЖЕНИЕ

о Координационном совете учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края

I Общие положения

1.1 Координационный совет учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края (далее – Координационный совет) является научно-методическим органом при Главном управлении образования и науки Алтайского края (далее – Главное управление), осуществляющим координацию деятельности учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования Алтайского края (далее – учебно-методические объединения)

1.2 В своей деятельности Координационный совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральным законодательством, законодательством Алтайского края, иными нормативными правовыми актами, а также настоящим Положением

1.3 Информация о деятельности Координационного совета и учебно-методических объединений Алтайского края размещается на официальном сайте КГБУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации работников образования» (www.akipkro.ru)

II Основные задачи деятельности Координационного совета

2.1 Основными задачами Координационного совета являются формирование региональной системы методического обеспечения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), обеспечение взаимодействия, согласованности стратегии и методов работы учебно-методических объединений Алтайского края, разработка единых подходов к составлению научно-методической и методической документации,

осуществление координации работы, направленной на развитие инновационной деятельности в системе среднего профессионального образования Алтайского края, в соответствии с порядком признания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных действующих в сфере образования организаций, а также объединений, расположенных на территории Алтайского края, региональными инновационными площадками в сфере образования,

изучение и распространение опыта работы учебно-методических объединений и профессиональных образовательных организаций,

разработка предложений и рекомендаций по вопросам обеспечения качества и развития содержания среднего профессионального образования, организации введения федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования,

подготовка предложений о внесении изменений в действующее законодательство по вопросам среднего профессионального образования,

мониторинг, анализ и рекомендации к использованию моделей и механизмов лучших педагогических и управленческих практик (на региональном уровне и уровне профессиональной образовательной организации),

подготовка рекомендаций по составлению основных профессиональных образовательных программ на основе примерных,

рекомендации по разработке и использованию программ подготовки и повышения квалификации педагогических работников по вопросам среднего профессионального образования,

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам среднего профессионального образования

2.2 Координационный совет для выполнения возложенных на него задач

анализирует работу учебно-методических объединений,

принимает решение о необходимости создания рабочих групп для подготовки предложений в Главное управление по проблемным вопросам, возникающим в деятельности Координационного совета,

готовит предложения о проведении конференций, семинаров, совещаний по вопросам среднего профессионального образования,

готовит предложения по обеспечению реализации решений Министерства образования и науки Российской Федерации по вопросам среднего профессионального образования,

в пределах своей компетенции готовит информационные и методические материалы по вопросам среднего профессионального образования,

вносит в Главное управление предложения по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере среднего профессионального образования, содержания образования, а также кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности,

участвует в подготовке проектов нормативных правовых актов и иных документов по вопросам образования,

участвует в выработке решений органов государственной власти по вопросам деятельности системы среднего профессионального образования

III Состав Координационного совета

3.1 Координационный совет формируется Главным управлением в составе председателя Координационного совета, заместителя председателя Ко-

ординационного совета, ответственного секретаря Координационного совета и членов Координационного совета

3 2 В состав Координационного совета входят представители Главного управления, руководители учебно-методических объединений, педагогические и научные работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных организаций, действующих в системе образования, в том числе представители работодателей

3 3 Председателем Координационного совета является начальник управления профессионального образования Главного управления образования и науки Алтайского края

3 4 Персональный состав Координационного совета утверждается приказом Главного управления

IV Порядок работы Координационного совета

4 1 Председатель Координационного совета организует и руководит работой Координационного совета, председательствует на заседаниях Координационного совета, принимает решение о созыве и сроках проведения очередных и внеочередных заседаний Координационного совета, а также решает иные вопросы подготовки и проведения заседаний Координационного совета, организует контроль исполнения решений Координационного совета, подписывает протоколы заседаний Координационного совета

4 2 Заместитель председателя Координационного совета выполняет функции председателя Координационного совета в его отсутствие,

выполняет поручения председателя Координационного совета, данные в пределах его полномочий в рамках компетенции Координационного совета, осуществляет иные функции в рамках деятельности Координационного совета

4 3 Ответственный секретарь Координационного совета осуществляет подготовку заседаний, информирует членов Координационного совета о месте и времени проведения заседания Координационного совета и его повестке дня, ведет протоколы заседания Координационного совета

4 4 Член Координационного совета имеет право в устной и письменной форме выражать свое мнение по вопросам деятельности Координационного совета,

вносить на рассмотрение Координационного совета предложения по направлениям его деятельности

4 5 Члены Координационного совета, имеющие предложения по повестке дня заседания Координационного совета, направляют их ответственному секретарю не позднее пяти дней до дня проведения заседания

4 6 Координационный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с планом работы, который принимается на заседании Координационного совета и утверждается его председателем. Порядок работы Координаци-

онного совета определяется председателем Координационного совета или по его поручению заместителем председателя Координационного совета

4 7 Заседания Координационного совета проводит председатель Координационного совета, а в его отсутствие – заместитель председателя Координационного совета

Заседание Координационного совета проводится не реже двух раз в год Заседание Координационного совета считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины его членов

4 8 Члены Координационного совета участвуют в его работе лично Члены Координационного совета осуществляют свою деятельность на безвозмездной основе

4 9 Решения Координационного совета принимаются открытым голосованием Решение считается принятым, если за него проголосовало большинство членов Координационного совета, присутствующих на заседании Координационного совета При равенстве голосов принятым считается решение, за которое проголосовал председательствующий на заседании Координационного совета

4 10 Решения, принимаемые на заседании Координационного совета, имеют рекомендательный характер, оформляются протоколом, который подписывает председательствующий на заседании

УТВЕРЖДЕН
приказом Главного управления обра-
зования и науки Алтайского края
от «11» 10 2016 № 1662

Перечень
краевых учебно-методических объединений в системе
среднего профессионального образования Алтайского края

- 1 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
07 00 00 Архитектура,
08 00 00 Техника и технологии строительства,
20 00 00 Техносферная безопасность и природоустройство
- 2 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
09 00 00 Информатика и вычислительная техника,
10 00 00 Информационная безопасность,
40 00 00 Юриспруденция
- 3 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
13 00 00 Электро – и теплоэнергетика
- 4 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
15 00 00 Машиностроение
- 5 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
11 00 00 Электроника, радиотехника и системы связи,
18 00 00 Химические технологии
- 6 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
19 00 00 Промышленная экология и биотехнологии,
38 00 00 Экономика и управление,
39 00 00 Социология и социальная работа,
46 00 00 История и археология
- 7 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
21 00 00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геоде-
зия,
35 00 00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- 8 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
22 00 00 Технология материалов
- 9 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
23 00 00 Техника и технологии наземного транспорта
- 10 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
29 00 00 Технологии легкой промышленности,
42 00 00 Средства массовой информации и информационно-
библиотечное дело,
43 00 00 Сервис и туризм
- 11 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
36 00 00 Ветеринария и зоотехния

- 12 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
 - 44 00 00 Образование и педагогические науки,
 - 49 00 00 Физическая культура и спорт,
 - 53 00 00 Музыкальное искусство,
 - 54 00 00 Изобразительное и прикладные виды искусств
- 13 Краевое учебно-методическое объединение в системе СПО края по УГПС
 - 51 00 00 Культуроведение и социокультурные проекты

УТВЕРЖДЕН

приказом Главного управления образования и науки Алтайского края
от «18» 10 2016 № 1662

Состав председателей
учебно-методических объединений в системе
среднего профессионального образования Алтайского края

- | | |
|---|--|
| 1 Учебно-методическое объединение по УГПС 07 00 00 «Архитектура», 08 00 00 «Техника и технологии строительства», 20 00 00 «Техносферная безопасность и природоустройство» | - Ильгеева Анна Павловна, заведующая информационно-методического сектора КГБПОУ «Архитектурно-строительный колледж» (по согласованию), |
| 2 Учебно-методическое объединение по УГПС 09 00 00 «Информатика и вычислительная техника», 10 00 00 «Информационная безопасность», 40 00 00 «Юриспруденция» | - Говорова Оксана Юрьевна, заместитель директора КГБПОУ «Алтайский промышленно-экономический колледж» (по согласованию), |
| 3 Учебно-методическое объединение по УГПС 13 00 00 «Электро – и теплоэнергетика» | - Кудина Наталья Вячеславовна, методист КГБПОУ «Алтайский государственный колледж» (по согласованию), |
| 4 Учебно-методическое объединение по УГПС 15 00 00 «Машиностроение» | - Кулеш Ирина Геннадьевна, заместитель директора КГБПОУ «Алтайский политехнический техникум» (по согласованию), |
| 5 Учебно-методическое объединение по УГПС 11 00 00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 18 00 00 «Химические технологии» | - Корабельников Дмитрий Валерьевич, заместитель директора КГБПОУ «Бийский государственный колледж» (по согласованию), |
| 6 Учебно-методическое объединение по УГПС 19 00 00 «Промышленная экология и биотехнологии», 38 00 00 «Экономика и управление», 39 00 00 «Социология и социальная работа», 46 00 00 «История и археология» | - Курсова Валентина Михайловна, заместитель директора КГБПОУ «Алтайский колледж промышленных технологий и бизнеса» (по согласованию), |
| 7 Учебно-методическое объединение по УГПС 21 00 00 «Прикладная | - Мишарина Ольга Викторовна, директор КГБПОУ «Тальменский тех- |

геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», 35 00 00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»

8 Учебно-методическое объединение по УГПС 22 00 00 «Технология материалов»

9 Учебно-методического объединения по УГПС 23 00 00 «Техника и технологии наземного транспорта»

10 Учебно-методическое объединение по УГПС 29 00 00 «Технологии легкой промышленности», 42 00 00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», 43 00 00 «Сервис и туризм»

11 Учебно-методическое объединение по УГПС 36 00 00 «Ветеринария и зоотехния»

12 Учебно-методическое объединение по УГПС 44 00 00 «Образование и педагогические науки», 49 00 00 «Физическая культура и спорт», 53 00 00 «Музыкальное искусство», 54 00 00 «Изобразительное и прикладные виды искусств»

13 Учебно-методическое объединение по УГПС 51 00 00 «Культуроведение и социокультурные проекты»

нологический техникум» (по согласованию),

- Табакаева Светлана Анатольевна, заведующая ресурсным центром КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический техникум» (по согласованию),

- Лебедева Елена Владимировна, заместитель директора КГБПОУ «Алтайский транспортный техникум» (по согласованию),

- Дедяева Ирина Борисовна, заместитель директора КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства» (по согласованию),

- Приходько Наталья Александровна, заместитель директора КГБПОУ «Каменский аграрный техникум» (по согласованию),

- Иванова Любовь Васильевна, заместитель директора КГБПОУ «Барнаулский государственный педагогический колледж» (по согласованию),

- Лесных Нина Ивановна, заместитель директора КГБПОУ «Бийский педагогический колледж» (по согласованию)

УТВЕРЖДЕН

приказом Главного управления образования и науки Алтайского края
от «18» 10 2016 № 1662

Состав Координационного совета
краевых учебно-методических объединений в системе
среднего профессионального образования Алтайского края

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Кайгородов
Евгений Викторович | - начальник управления профессионального образования, начальник отдела взаимодействия с высшими учебными заведениями Главного управления образования и науки Алтайского края, председатель Координационного совета, |
| Тиссен
Ирина Юрьевна | - начальник отдела профессионального образования Главного управления образования и науки Алтайского края, заместитель председателя Координационного совета, |
| Бондарева
Алевтина Александровна | - главный специалист отдела взаимодействия с высшими учебными заведениями Главного управления образования и науки Алтайского края, ответственный секретарь Координационного совета, |

Члены Координационного совета

- | | |
|------------------------------|---|
| Говорова
Оксана Юрьевна | - председатель учебно-методического объединения по УГПС 09 00 00 «Информатика и вычислительная техника», 10 00 00 «Информационная безопасность», 40 00 00 «Юриспруденция», |
| Деяева
Ирина Борисовна | - председатель учебно-методического объединения по УГПС 29 00 00 «Технологии легкой промышленности», 42 00 00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», 43 00 00 «Сервис и туризм», |
| Иванова
Любовь Васильевна | - председатель учебно-методического объединения по УГПС 44 00 00 «Образование и педагогические науки», 49 00 00 «Физическая культура и спорт», 53 00 00 «Музыкальное искусство», 54 00 00 «Изобразительное и прикладные виды искусств», |
| Ильгеева
Анна Павловна | - председатель учебно-методического объединения по УГПС 07 00 00 «Архитектура», |

- 08 00 00 «Техника и технологии строительства», 20 00 00 «Техносферная безопасность и природоустройство»,
- Корабельников
Дмитрий Валерьевич
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 11 00 00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 18 00 00 «Химические технологии»,
- Кудина
Наталья Вячеславовна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 13 00 00 «Электро – и теплоэнергетика»,
- Кулеш
Ирина Геннадьевна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 15 00 00 «Машиностроение»,
- Курсова
Валентина Михайловна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 19 00 00 «Промышленная экология и биотехнологии», 38 00 00 «Экономика и управление», 39 00 00 «Социология и социальная работа», 46 00 00 «История и археология»,
- Лебедева
Елена Владимировна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 23 00 00 «Техника и технологии наземного транспорта»,
- Лесных
Нина Ивановна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 51 00 00 «Культуроведение и социокультурные проекты»,
- Мишарина
Ольга Викторовна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 21 00 00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», 35 00 00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»,
- Ощепков
Олег Анатольевич
- директор научно-методического центра развития профессионального образования КГБУ ДПО «Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования»,
- Приходько
Наталья Александровна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 36 00 00 «Ветеринария и зоотехния»,
- Табакаева
Светлана Анатольевна
- председатель учебно-методического объединения по УГПС 22 00 00 «Технология материалов»