

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
колледжа от 20.02.2020г. протокол № 5
Введена в действие приказом от
20 февраля 2020 г. № 23



ПРОГРАММА
вступительных испытаний
по образовательной программе «Физическая культура»
по специальности среднего профессионального образования
40.02.02 Правоохранительная деятельность
на 2020/2021 учебный год

1. Общие положения

1.1. Программа вступительных испытаний разработана в соответствии с:
– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. 06.02.2020г.);

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 23.01.2014 г. (ред. 26.03.2019г.) № 36 г. Москва «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 11.12.2015г. № 1456 г. Москва «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2014 № 36»;

– Приказ Минпросвещения России от 26.11.2018 N 243 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. N 36»;

– Приказ Минпросвещения России от 26.03.2019 N 131 «О внесении изменения в Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. N 36»;

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 30.12.2013 N 1422 «Об утверждении Перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям, требующим у поступающих наличия определенных творческих способностей, физических и (или) психологических качеств» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 N 31132)

– Правилами приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования в частное профессиональное образовательное учреждение «Академический многопрофильный колледж» на 2020/2021 учебный год;

– Уставом и иными локальными нормативными актами Колледжа.

1.2. Цель программы – проверка умений абитуриентов по физической подготовке и выявление их физических способностей, необходимых для успешного усвоения образовательной программы СПО по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

1.3. Организация вступительных испытаний обеспечивается в соответствии с правилами безопасности проведения занятий физической культурой и спортом.

1.4. На вступительном испытании по физической культуре абитуриент должен продемонстрировать:

- уровень общей физической подготовленности;
- уровень технико-тактической подготовленности;
- наилучший результат в каждом виде программы.

1.5. Дата, время и место проведения вступительного испытания устанавливается расписанием вступительных испытаний.

2. Правила проведения вступительных испытаний

2.1. При приеме в ЧПОУ АМК для обучения по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность, проводятся вступительные испытания, требующие у поступающих наличия физических качеств.

2.2. К вступительному экзамену по физической культуре допускаются абитуриенты, предоставившие в приемную комиссию вместе с заявлением о приеме, заявление о допуске к вступительным испытаниям, копию медицинской справки установленного образца в сроки, установленные приемной комиссией (форма медицинской справки №086у).

2.3. Вступительные испытания по дисциплине «Физическая культура» проводятся в форме сдачи нормативов.

2.4.Экзамен проводится в один день и предусматривает выполнение 4 нормативов.

Все набранные баллы суммируются.

2.5.Для получения зачёта необходимо набрать по каждому нормативу не менее 5 баллов.

Минимальное количество баллов при выполнении нормативов - 20, максимальное количество баллов -100.

2.6.Результаты вступительных испытаний оцениваются по системе «зачёт» или «незачёт».

2.7.Абитуриенты не уложившиеся в нормативы, получают 0 баллов и автоматически выбывают из списка рассматриваемых к зачислению.

2.8.Абитуриенты получившие менее 20 баллов (неудовлетворительный результат), также выбывают из списка рассматриваемых к зачислению.

2.9.Повторная сдача вступительного испытания с целью улучшения полученного результата, а также при получении неудовлетворительного результата, не допускаются.

2.10.Лица, забравшие документы после завершения приёма документов или получившие на вступительных испытаниях неудовлетворительный результат, выбывают из списка рассматриваемых к зачислению на данную специальность.

2.11.Лица, не явившиеся на вступительное испытание, проводимое ЧПОУ «АМК», по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтверждённые документально), допускаются к ним на следующем этапе сдачи вступительных испытаний или индивидуально в период до их полного завершения.

2.12.Вступительные испытания проводятся экзаменационной комиссией колледжа:

- очная форма обучения с 11 августа по 20 ноября (при наличии вакантных мест для приема по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность);

- заочная форма обучения с 11 августа по 25 ноября (при наличии вакантных мест для приема по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность);

2.13.Расписание вступительных испытаний доводится персонально до каждого абитуриента в приёмной комиссии после подачи документов, а также размещается на стенде приемной комиссии и на официальном сайте колледжа.

2.14.В день вступительного испытания абитуриент обязан:

2.14.1. Явиться за 20 минут до его начала;

2.14.2. Иметь при себе паспорт;

2.15. Во время проведения вступительного испытания абитуриенты обязаны соблюдать следующие правила поведения:

2.15.1. Соблюдать правила прохождения вступительного испытания;

2.15.2. Не покидать пределов территории, которая установлена приёмной комиссией для проведения вступительного испытания.

2.15.3. Находиться в спортивной форме одежды (спортивный костюм, кроссовки);

2.15.4. Знать правила выполнения сдаваемых нормативов;

2.15.5. Ознакомиться с правилами безопасности проведения занятий физической культурой и спортом.

2.16. За нарушение правил поведения абитуриент может быть удалён со вступительного испытания

3. Правила выполнения вступительного испытания

3.1. Прыжок в длину с места.

Прыжок выполняется толчком двух ног. Предоставляют три попытки. Лучшая попытка засчитывается для итогового результата.

Техника выполнения прыжка:

Прыжок выполняется из положения стоя, ступни ног у стартовой линии (линии измерения). Отталкивание должно производиться одновременно обеими ногами. Перед отталкиванием прыгун может приподнимать носки или пятки, но не имеет права скользить ногами в каком - либо направлении. Прыжок не засчитывается, если до прыжка ступни оторвутся от бруса и затем коснуться его вновь (подскок) или ступня хотя бы одной ноги до прыжка полностью отделяется от бруса, или одна (обе) ступня (-и) скользнет по бруску, или отталкивание ступней будет выполнено равномерно. Прыжок не засчитывается, если после приземления прыгун пошёл по направлению к бруску. Результаты прыжка измеряются от ближайшей к бруску (линии измерения) точки следа, оставленного на месте приземления любой частью тела прыгуна. Результат определяется в целых сантиметрах с округлением в сторону уменьшения.

3.2. Поднимание и опускание туловища на наклонной плоскости:

Из положения, лежа на спине вниз головой по наклонной плоскости (угол наклона 60), руки за головой.

Цикл упражнения - поднимание туловища по отношению к ногам на 90 и принятие исходного положения с его фиксированной паузой 0,5 секунд. Абитуриент, используя дополнительную опору, закрепляет ступни, разгибая, до конца ноги и принимает исходное положение.

Запрещается: сгибание ног, поднятие туловища за счёт резкого движения руками, перемещение локтей вперёд, задержка движения свыше 5 секунд.

3.3 Наклон вперёд:

Упражнение на гибкость должно выполняться на максимальной для абитуриента амплитуде, без рывков, движений с обязательной фиксацией конечного положения. Для определения качества гибкости абитуриенту предлагается выполнить наклон вперёд из основной стойки стоя на гимнастической скамейке.

3.4. Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу:

Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу, выполняется из ИП: упор лёжа на полу, руки на ширине плеч, кисти вперёд, локти разведены не более чем на 45 градусов, плечи, туловище и ноги составляют прямую линию. Стопы упираются в пол без опоры. Сгибая руки, необходимо коснуться грудью пола или «контактной платформы» высотой 5 см, затем, разгибая руки, вернуться в исходное положение и, зафиксировав его на 0,5с, продолжить выполнение задания.

Ошибки:

- 1) Касание пола коленями, бедрами, тазом.
- 2) Нарушение прямой линии «плечи - туловище - ноги»
- 3) Отсутствие фиксации на 0,5 и ИП.

3.5. Нормативы прохождения испытаний:

№п/п	Упражнения	Баллы				
		25	20	15	10	5
Юноши						
1	Прыжки в длину с места (см)	220	210	200	190	180
2	Поднимание и опускание туловища на наклонной плоскости (число раз)	50	40	30	28	25
3	Наклон вперёд (см)	13	8	7	6	5
4	Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (число раз)	13	10	8	7	6
Девушки						
1	Прыжки в длину с места (см)	180	170	160	155	150
2	Поднимание и опускание туловища на наклонной плоскости (число раз)	40	30	20	18	15
3	Наклон вперёд (см)	16	9	7	6	5
4	Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (число раз)	16	10	9	8	7

3.6. Подведение итогов вступительного испытания

Суммарное количество баллов	Итоговая оценка за экзамен
Менее 20 баллов	незачет
Более 20 баллов	зачет

3.7. Максимальное количество баллов (100 баллов) без сдачи контрольных нормативов начисляется абитуриентам, имеющим следующие спортивные достижения:

1. Участие в Олимпийских играх, Параолимпийских играх и Сурдоолимпийских играх, в чемпионате мира, чемпионате Европы, первенстве мира, первенстве Европы;
2. звание мастер спорта России международного класса;
3. звание мастер спорта России;
4. спортивный разряд кандидат в мастера спорта;
5. золотой знак отличия Всероссийского физкультурно - спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;
6. серебряный знак отличия Всероссийского физкультурно - спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;
7. бронзовый знак отличия Всероссийского физкультурно - спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;
8. I спортивный разряд (юношеский спортивный разряд);

4. Особенности проведения вступительных испытаний для лиц с ограниченными возможностями здоровья

4.1. Вступительные испытания по предмету «Физическая культура» для лиц с ограниченными возможностями здоровья проводятся в форме письменного экзамена.

4.2. Абитуриент должен ответить на теоретические вопросы, позволяющие оценить его знания по предмету «Физическая культура».

4.3. Абитуриент самостоятельно или с помощью ассистента выбирает экзаменационный билет.

4.4. В каждом билете содержится пять вопросов.

4.5. Ответы на вопросы выполняются на компьютере или надиктовываются ассистенту. Время для подготовки ответов на вопросы 1,5 часа. Продолжительность подготовки ответов на вопросы по письменному заявлению абитуриента, поданному до начала проведения вступительного экзамена, может быть увеличена, но не более чем на 1,5 часа.

4.6. Допускается присутствие ассистента, оказывающего абитуриентам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменаторами).

5. Перечень вопросов по предмету «Физическая культура» для лиц с ограниченными возможностями здоровья для проведения вступительного испытания в форме письменного экзамена

1. XXII зимние Олимпийские игры (особенности проведения, виды спорта, участники, результаты).
2. XXXI летние Олимпийские игры (особенности проведения, виды спорта, участники).
3. В чем видится целесообразность индивидуального контроля за результатами двигательной подготовленности. Составьте план реализации индивидуального контроля за собой.
4. В чем заключается поддержание репродуктивной функции человека средствами физической культуры?
5. Виды испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».
6. Виды силовых способностей и их развитие. Средства, методы, методики воспитания силовых способностей. Способы оценки силовых способностей.
7. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне»: цели, задачи, принципы.
8. Выносливость и методика её развития. Виды выносливости и их характеристика. Особенности проявления выносливости
9. Зависимость здоровья и образа жизни человека от климатических,
10. Здоровый образ жизни и его основные элементы: двигательная активность, сохранение и мобилизация функциональных резервов организма, духовно - нравственное совершенствование.
11. Здоровый образ жизни и его основные элементы: соблюдение личной гигиены, сбалансированное питание, оптимальный режим труда и отдыха.
12. Здоровый образ жизни и его основные элементы: сознательный отказ от вредных привычек.
13. Здоровье: физическое, психическое, нравственное и его составляющие.

14. Значение правильной осанки в жизнедеятельности человека. Её формирование.
15. Значение современного олимпийского движения.
16. История развития Всесоюзного физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне».
17. История, девиз и символика Олимпийских игр.
18. Как влияют на развитие двигательных способностей занятия подвижными играми? Подробно расскажите о порядке организации, проведения на примере одной – двух игр.
19. Как и каким образом происходит влияние занятий физической культурой на вредные привычки (наркоманию, алкоголизм, курение)?
20. Какие задачи решает режим дня и чего необходимо учитывать при его планировании?
21. Какие меры безопасности необходимо принимать перед началом и после занятий по легкой атлетике?
22. Какие приемы самоконтроля вам известны? Расскажите подробнее об одном из них (ортостатическая и функциональная пробы, антропометрические измерения).
23. Какие признаки различной степени утомления вы знаете и что надо делать при их появлении?
24. Какие профилактические меры надо соблюдать для предупреждения плоскостопия (требования к обуви; общеразвивающие, корригирующие и специальные упражнения)?
25. Каким образом могут повлиять занятия физическими упражнениями на развитие телосложения?
26. Летние Паралимпийские игры 2016 года: история, участники, виды спорта.
27. Меры предосторожности, исключаящие обморожения. Первая помощь при обморожениях.
28. Методы самоконтроля состояния здоровья и физического развития.
29. Общие требования безопасности при проведении туристических походов.
30. Осанка и значение правильной осанки для жизнедеятельности человека. Влияние занятий физическими упражнениями на телосложение человека.
31. Основные изменения, происходящие в организме человека в результате систематических занятий физическими упражнениями.
32. Основные причины травматизма во время занятий физической

культурой

33. Основные формы занятий физической культурой. Расскажите об одной из форм занятий (на вашем примере).

34. Основы самоконтроля при занятиях физическими упражнениями. Признаки утомления при занятиях физическими упражнениями.

35. Особенности подготовки и проведения туристических походов.

36. От чего зависит гибкость тела? Какие упражнения рекомендуются для развития гибкости?

37. Охарактеризуйте основные меры по предупреждению травматизма во время занятий физическими упражнениями (требования к месту проведения занятий, инвентарю, одежде, гигиене тела, контролю за физической нагрузкой).

38. Почему необходимо отслеживать физическую нагрузку во время самостоятельных занятий, направленных на развитие силы? Составьте план одного занятия, указав примерные нагрузки.

39. Правила выполнения общеразвивающих упражнений (ОРУ) с гимнастическими предметами: палкой, мячом. Примеры

40. Правила выполнения общеразвивающих упражнений (ОРУ) с гимнастическими предметами: гантелями, набивным и малым мячом. Примеры.

41. Правила выполнения общеразвивающих упражнений ОРУ на гимнастической скамейке и со скамейкой. Примеры.

42. Правила выполнения утренней гимнастики (составить комплекс упражнений)

43. Правила составления комплекса утренней гигиенической гимнастики.

44. Правила техники безопасности в спортивном зале и на спортивной площадке.

45. Раскройте механизм воздействия физкультурминуток на динамику общей работоспособности человека в течении дня.

46. Раскройте особенности организации и проведения индивидуальных закалывающих процедур.

47. Режим дня. Факторы, которые необходимо учитывать при его организации.

48. Роль и значение занятий физической культурой для организации учебной деятельности.

49. Силовые способности и методика их совершенствования. Примеры.

50. Скоростные способности и методика их совершенствования.

Примеры.

51. Современные спортивно-оздоровительные системы физических упражнений по формированию культуры движений и телосложения.

52. Современные технологии укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью.

53. Требования безопасности во время проведения экскурсий.

54. Требования безопасности во время проведения подвижных игр.

55. Требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.

56. Требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и оборудованию при занятиях физическими упражнениями.

57. Требования, предъявляемые к одежде, обуви для занятий физической культурой и спортом.

58. Упражнений для проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий в режиме дня (физкультурные минуты, физкультурные паузы, подвижные перемены и т.п.). Примеры.

59. Участие российских спортсменов - олимпийцев в развитии олимпийского движения в России и в мире.

60. Физическая культура и ее роль в формировании здорового образа жизни.

61. Физические качества и способы их развития.

62. Физические упражнения как средство физического воспитания.

63. Функции физической культуры.

64. Что понимается под физической культурой личности и в чем выражается взаимосвязь с общей культурой личности?

65. Что такое здоровый образ жизни и как вы его реализуете?

По результатам письменного экзамена по каждому вопросу на основании полученных ответов, зафиксированных в экзаменационном листе абитуриента, выставляются оценки по двадцати балльной шкале.

Максимальная оценка, которую может получить абитуриент, успешно ответивший на все вопросы, составляет 100 баллов. При невыполнении задания по одному или нескольким вопросам абитуриент получает 0 баллов.

Вступительное испытание считается пройденным успешно (на оценку «зачтено») в случае, если сумма баллов составляет не менее 20 баллов.

6. Рекомендуемые ресурсы для подготовки к вступительному испытанию по образовательной программе «Физическая культура»

по специальности среднего профессионального образования
40.02.02 Правоохранительная деятельность

Литература:

1. Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие / В.А. Бароненко. - М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2012. - 336 с.
2. Барчуков, И.С. Физическая культура и физическая подготовка: Учебник. / И.С. Барчуков и др. - М.: Советский спорт, 2013. - 431 с.
3. Барчуков, И.С. Физическая культура: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / И.С. Барчуков; Под общ. ред. Н.Н. Маликов. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 528 с.
4. Бочарова, Н. И. Педагогика дополнительного образования. Обучение выживанию : учеб. пособие для СПО / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 174 с. — (Серия : Профессиональное образование).
5. Виноградов, П.А. Физическая культура и спорт трудящихся / П.А. Виноградов, Ю.В. Окуньков. - М.: Советский спорт, 2015. - 172
6. Германов, Г. Н. Теория и история физической культуры и спорта. В 3 т. Том 2. Олимпийские зимние игры : учеб. пособие для СПО / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 493 с. — (Серия : Профессиональное образование).
7. Германов, Г. Н. Теория и история физической культуры и спорта. В 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учеб. пособие для СПО / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 793 с. — (Серия : Профессиональное образование).
8. Попов, С.Н. Лечебная физическая культура: Учебник. / С.Н. Попов, Н.М. Валеев и др. - М.: Советский спорт, 2014. - 416 с.
9. Семёнова, Г. И. Спортивная ориентация и отбор : учеб. пособие для СПО / Г. И. Семёнова ; под науч. ред. И. В. Ермаков. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 106 с. — (Серия : Профессиональное образование).

Интернет ресурсы:

1. Официальный сайт Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации: Web: <http://minstm.gov.ru>.
2. Федеральный портал «Российское образование»: Web: <http://www.edu.ru>.
3. Национальная информационная сеть «Спортивная Россия»

Web:<http://www.infosport.ru/xml/t/default.xml>

4. Официальный сайт Олимпийского комитета России Web:
www.olympic.ru

5. Сайт Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах Российской Федерации (НФП-2009) Web: <http://goup32441.narod.ru>.

Образец заявления на допуск к вступительному испытанию по дисциплине «Физическая культура»

Председателю приемной комиссии
ЧПОУ «Академический
многопрофильный колледж»
Глаз О.В.
Абитуриента

(Ф.И.О. полностью в родительном падеже)

Проживающего (й) по адресу:

тел. _____

заявление.

Прошу допустить меня к вступительным испытаниям по дисциплине «Физическая культура» _____ 20__ г.

Я, _____ даю согласие на обработку персональных данных, содержащихся в заявлении и прилагаемых к нему документах в соответствии с порядком, установленном Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Дата

Подпись

Расшифровка

Согласовано:
Ответственный секретарь
приемной комиссии
Лопоносова В.Н.

« ____ » _____ 20__ г.

Образец индивидуальной экзаменационной ведомости результатов
вступительных испытаний
ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № _____ от _____

Дата вступительного испытания _____

Специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность
(Код специальности) (Наименование специальности)

Учебная дисциплина Физическая культура

Ф.И.О. абитуриента _____

Приказ о допуске к вступительному испытанию № _____ от _____ 20__

№п/п	Упражнения	Норматив \ Баллы					Результаты	Баллы
		25	20	15	10	5		
Юноши								
1	Прыжки в длину с места (см)	220	210	200	190	180		
2	Поднимание и опускание туловища на наклонной плоскости (число раз)	50	40	30	28	25		
3	Наклон вперед (см)	13	8	7	6	5		
4	Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (число раз)	13	10	8	7	6		
Итого								

Суммарное количество баллов	Итоговая оценка за экзамен
Менее 20 баллов	незачет
Более 20 баллов	зачет

Председатель ПК _____
 Ответственный секретарь ПК _____
 Члены экзаменационной комиссии _____

О.В.Глаз
В.Н.Лопоносова

**Образец сводной экзаменационной ведомости результатов
вступительных испытаний
ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

СВОДНАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ № _____ от _____

Дата вступительного испытания _____

Специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность
(Код специальности) (Наименование специальности)

Учебная дисциплина Физическая культура

Приказ о допуске к вступительному испытанию № _____ от _____ 20__

№п/п	ФИО абитуриента	Упражнения\ количество баллов				Суммарное количество баллов	Оценка (зачтено\ не зачтено)
		Прыжки в длину с места (см)	Поднимание и опускание туловища на наклонной плоскости (число раз)	Наклон вперёд (см)	Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (число раз)		

Председатель ПК _____
 Ответственный секретарь ПК _____
 Члены экзаменационной комиссии _____

О.В.Глаз
В.Н.Лопоносова