Приложение ППССЗ/ППКРС по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения 2022-2023 уч.г.: Комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП 05. Экономика организации

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

### Комплект контрольно-оценочных средств

по учебной дисциплине

ОП.05 Экономика организации

для профессии

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

#### Составитель:

Коробова М.А., преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

#### 1. Паспорт комплекта оценочных средств

#### 1.1 Область применения комплекта оценочных средств

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП 05 Экономика организации

КОС включают контрольные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработан на основании рабочей программы учебной дисциплины ОП 05 Экономика организации

# 1.2 Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения программы:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 определять организационно-правовые формы организации;

У2 находить и использовать необходимую экономическую информацию;

УЗ определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организаций;

У4 заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;

У5 рассчитывать по принятой методике основные техникоэкономические показатели деятельности организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 31 основные принципы построения экономической системы организации;
- 32 принципы и методы управления основными и оборотными средствами;
- 33 методы оценки эффективности их использования;
- 34 организацию производственного и технического процессов;
- 35 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- 36 способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии;
- 37 механизмы ценообразования;
- 38 формы оплаты труда;
- 39 основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.

Профессиональные (ПК) и общие (ОК) **компетенции**, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- OК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
  - ПК 1.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.
- ПК 1.2. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.
- ПК 1.3. Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.
- ПК 2.1. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а так же производить настройку интерфейса пользователя.
- ПК 2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.
- ПК 2.3. Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования
- ПК 2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.
- ПК 2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.
- ПК 3.1. Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.
- ПК 3.2. Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.
- ПК 3.3. Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
- ПК 4.1. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.
- ПК 4.2. Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.
- ПК 4.3. Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
- ПК 4.4. Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

### Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы:

- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- ЛР 12. Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

# 1.3 Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

			1 =
Наименование тем	Коды	Средства	Средства контроля и
	умений (У), знаний	контроля и	оценки результатов
	(3), личностных	оценки	обучения
	результатов (ЛР),	результатов	в рамках
	формированию	обучения	промежуточной
	которых	в рамках	аттестации
	способствует	текущей	(номер
	элемент	аттестации	задания/контрольного
	программы	(номер задания)	вопроса/
			экзаменационного
			билета)
Тема 1.1.	У1	T3 № 1,2	T3 № 1-2
Предприятие-	У2	•	KB № 1-4
основное звено	ЛР 4		
экономики.			
Тема 1.2.	31	T3 № 3,4	T3 № 43,4
Организационная и	ЛР 7		KB № 5-6
производственная	ЛР 12		145 1/2 5 0
структура			
организации			
Тема 2.1.	35	T3 №5,21	T3 № 5,21
Ресурсы, имущество и	ЛР 8	,	KB № 11
капитал организации			
_			
Тема 2.2.	35	ПЗ № 1,3	KB № 13-15

0	7/2	TD M. ( 11 12 12	HD M 0 12
Основные средства	У3	T3 № 6,11,12,13	ПЗ № 8-12
организации.	ЛР 10		T3 № 16,11,12,13
	ЛР 12		
	ЛР 8		
Тема 2.3.	32	T3 № 8,19,20	T3 № 8,19,20
Оборотные средства	33		KB № 13-17
предприятия.	ЛР 7		
Тема 2.4.	У3		T3 № ,9
Трудовые ресурсы и	35	T3 № 7,9	КВ № 18-20
производительность	ЛР 8	<u> </u>	
труда.	ЛР 10		
Тема 2.5.	35	ПЗ № 6,5	ПЗ № 6,5
Материальное	У2	ŕ	· ·
стимулирование	39	T3 № 17,18	T3 № 17,18
	У5		KB № 21
труда.	у 3 ЛР 4		
	J1F 4		
Тема 2.6.	31	T3 № 10,15,16	T3 № 10,15,16
Внешнеэкономическая	ЛР 10	-, -,-	KB № 22-23
деятельность	ЛР 4		1(1) 3(= 22 23
организации.			
Тема 3.1.	У4	T3 № 14, 23	T3 № 14,23
Издержки	ЛР 7	1931=17, 29	KB 24-26
производства и	,		ND 24-20
себестоимость			
продукции.			
продукции			
Тема 3.2	37	ПЗ № 2,4	ПЗ № 2,4
Формирование цен	39	T3 № 22	КВ № 27
на продукцию	У5	1001_22	T3 № 22
предприятия.	У4		13 112 22
	ЛР 8		
Тема 3.3	36	T3 № 24	KB № 28-30
Кризис и банкротство	ЛР 12		T3 № 24
организации			100121
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	

#### 2. Комплект оценочных средств для текущей аттестации

### 2.1. Практические задания (ПЗ)

#### ПЗ № 1

Определить месячную сумму амортизационных отчислений для оборудования первоначальной стоимостью 530 тыс. руб. Срок полезного использования установлен - 5 лет.

ПЗ № 2

Кондитерская фабрика в 1-м полугодии получила валовую прибыль в размере 33 млн. руб.; а полные издержки составили 147 млн. руб.; во втором полугодии валовая прибыль увеличилась на 20 %.

Определить изменение рентабельности.

#### ПЗ № 3

Кирпичный завод выпустил 100млн кирпичей по цене 5 руб /шт. Стоимость основного производственного оборудования - 150 млн руб. Определить фондоотдачу.

#### ПЗ № 4

Предприятие в отчетном году реализовало продукции на 580 млн руб, при сумме оборотных средств 80 млн руб.

Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и коэффициент закрепления.

#### ПЗ № 5

Фасад здания ремонтируют 12 рабочих. За день они заштукатурили 100 кв. м; бригадная сдельная расценка по договору в день 85 руб/кв м.

Определить дневной заработок каждого рабочего.

#### ПЗ № 6

В цехе за месяц выпущено 230 изделий А и 450 изделий В. Продукция была реализована. Цена изделия А - 3000 руб, изделия В - 4000 руб.

Определить выручку от реализации продукции.

#### 2.2. Тестовые задания (ТЗ)

#### ТЗ № 1. Хозяйственные товарищества могут создаваться в форме:

- 1. акционерного общества;
- 2. полного товарищества;
- 3. общества с ограниченной ответственностью;
- 4. товарищества на вере.

### ТЗ № 2. Что изучает экономика отрасли?

- 1. технологию производства;
- 2. производственную деятельность предприятия;
- 3. механизмы формирования и использования основных факторов производства и экономических ресурсов предприятия;
- 4. все ответы верны.

#### ТЗ № 3. Структура предприятия это:

- 1. состав и соотношение внутренних звеньев;
- 2. форма взаимосвязей с другими предприятиями;
- 3. производственная деятельность;
- 4. состав и соотношение внутренних звеньев, составляющих

единый хозяйственный объект.

# ТЗ № 4. Выберите все виды организационных структур управления предприятиями:

- 1. линейные, функциональные, адаптивные;
- 2. линейные, линейно-функциональные, функциональные;
- 3. линейные, дивизионные, матричные;
- 4. линейные, линейно-функциональные, функциональные, дивизионные, адаптивные.

#### ТЗ № 5. Признаки предпринимательской деятельности:

- 1. самостоятельность, систематическое получение прибыли, риск, государственная регистрация;
- 2. самостоятельность, систематическое получение прибыли, наличие имущества;
- 3. самостоятельность, систематическое получение прибыли, наличие имущества, ответственность;
- 4. получение прибыли, наличие имущества, ответственность.

# ТЗ № 6. Какой из перечисленных показателей характеризуют уровень производительности труда:

- 1. фондоотдача;
- 2. выработка на одного работающего;
- 3. оборачиваемость продукции;
- 4. фондовооруженность труда.

#### ТЗ № 7. Что характеризует производительность труда:

- 1. эффективность затрат труда;
- 2. эффективность использования оборудования;
- 3. эффективность использования материальных ресурсов;
- 4. эффективность использования финансовых ресурсов.

### ТЗ № 8. Что такое предприятие?

- 1. производственная единица, представляющая собой совокупность ресурсов, организованная для достижения прибыли и удовлетворения потребностей общества;
- 2. организация, созданная для реализации продукции;
- 3. организация созданная для получения прибыли и удовлетворения потребностей общества;
- 4. производственная единица, организованная для получения прибыли.

### ТЗ № 9. Капитальные вложения это:

- 1. вложение денежных средств в основные средства предприятия;;
- 2. научно-техническая продукция и счета в банках;
- 3. долгосрочные вложения денежных средств в отрасли экономики в целях получения прибыли;
- 4. вложение средств в оборотные средства.

#### ТЗ № 10. Внешнеэкономическая деятельность это:

- 1. экспортно-импортные отношения со странами ближнего зарубежья;
- 2. торгово-экономическое, научно-техническое сотрудничество, валютно-финансовые и кредитные отношения с зарубежными странами;
- 3. торгово-экономическое, научно-техническое сотрудничество с зарубежными странами, за определенное вознаграждение;
- 4. научно-техническое сотрудничество, валютно-финансовые и кредитные отношения с другими предприятиями.

### ТЗ № 11. Соотношение отдельных элементов или групп основных средств выраженные в процентах к их общей стоимости:

- 1. функции основных средств;
- 2. сущность основных средств;
- 3. состав основных средств;
- 4. структура основных средств.

# ТЗ № 12. Процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию:

- 1. амортизация;
- 2. прибыль;
- 3. себестоимость;
- 4. цена.

#### ТЗ № 13. Остаточная стоимость основных средств - это:

- 1. оценка воспроизводства основных фондов в условиях на момент переоценки;
- 2. сумма фактических затрат в действующих ценах на приобретение, создание, транспортировку, монтаж средств труда;
- 3. стоимость на конец срока службы по данным бухгалтерского учета о наличии и движении;
- 4. все ответы правильные.

### ТЗ № 14. Разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акцизов) и ее себестоимостью:

- 1. выручка от реализации продукции;
- 2. денежное выражение стоимости товара;
- 3. прибыль от реализации;
- 4. чистый доход предприятия.

### ТЗ № 15. Налогооблагаемая прибыль:

- 1. прибыль до уплаты налога на прибыль;
- 2. прибыль после уплаты налога на прибыль;
- 3. прибыль для распределения среди акционеров;
- 4. нет верного ответа.

### ТЗ № 16. Предприятие получает прибыль при условии если:

- 1. выручка равна нулю;
- 2. выручка равна себестоимости;

- 3. прибыль меньше совокупных затрат;
- 4. себестоимость ниже выручки.

# ТЗ № 17. Величина денежного вознаграждения, выплачиваемого наемному работнику за выполнение определенного задания, объема работ:

- 1. премия;
- 2. заработная плата;
- 3. дополнительная заработная плата;
- 4. повременная заработная плата.

### ТЗ № 18. При сдельно-премиальной системе размер заработной платы зависит от:

- 1. тарифной ставки работника;
- 2. сдельной расценки и размера премии;
- 3. количества отработанного времени и размера премии;
- 4. размера премии.

# ТЗ № 19. Какие из названных позиций относятся к оборотным производственным фондам:

- 1. сырье и материалы;
- 2. незавершенное производство;
- 3. машины, оборудование;
- 4. земельный участок.

# ТЗ № 20. Какие позиции характеризуют коэффициент оборачиваемости:

- 1. объем реализованной продукции в расчете на 1 руб. оборотных фондов;
- 2. количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;
- 3. продолжительность одного оборота оборотных средств;
- 4. нет верного ответа.

# ТЗ № 21. Денежный резерв, предназначенный для обновления основных фондов:

- 1. амортизационный фонд;
- 2. денежные средства на счете;
- 3. оборотные фонды;
- 4. основные фонды.

# ТЗ № 22. Какие функции выполняет цена на уровне субъекта хозяйствования:

- 1. учетная;
- 2. стимулирующая;
- 3. управления;
- 4. распределительная.

### ТЗ № 23. Что не включается в переменные затраты?

- 1. заработная плата основных рабочих;
- 2. сырье и материалы;

- 3. арендная плата;
- 4. топливо.

# ТЗ № 24. Перечислите собственные источники формирования финансовых ресурсов:

- 1. амортизационные отчисления;
- 2. прибыль от продаж;
- 3. краткосрочные кредиты;
- 4. прибыль от реализации имущества предприятия.

#### Ключи к тестам:

- 1. 2.4
- 2. 4.
- 3. 4.
- 4. 4.
- 5. 1.
- 6. 2.
- 7. 1.
- 8. 1.
- 9. 1.
- 10. 2.
- 11.4.
- 10 1
- 12. 1
- 13. 3.
- 14. 3. 15. 4.
- 16. 4.
- 17. 2.
- 18. 2.
- 19. 1,2.
- 20. 1
- 21. 1.
- 22. 1, 2, 4.
- 23. 1, 2, 3.
- 24. 1, 2, 4.

#### 3. Комплект оценочных средств для промежуточной аттестации

#### 3.1. Контрольные вопросы (КВ)

- КВ № 1 Предмет и объект дисциплины Экономика организации. Ее методология
- КВ № 2 Понятие и признаки предпринимательской деятельности.
- КВ № 3 Предприятие основная форма организации предпринимательства.
- КВ № 4 Юридическое лицо, признаки, формы.
- КВ № 5 Производственная структура организации.
- КВ № 6 Организационная структура организации.
- КВ № 7 Основные средства предприятия: понятие, классификация.
- КВ № 8 Оценка основных средств, ее виды и переоценка.
- КВ № 9 Понятие износа основных средств, его виды.
- КВ № 10 Амортизация основных средств и амортизационные отчисления.
- КВ № 11. Показатели движения и обеспеченности основными средствами.
- КВ № 12. Показатели использования основных средств.
- КВ № 13 Оборотный капитал, понятие, состав, структура.
- КВ № 14 Определение потребности предприятия в оборотных средствах.
- КВ № 15 Источники формирования оборотных средств.
- КВ № 16 Кругооборот оборотных средств и стадии кругооборота.
- КВ № 17 Показатели эффективности использования оборотных средств.
- КВ № 18 Кадры предприятий, категории, структура.
- КВ № 19 Производительность труда: понятие, показатели: выработка и трудоемкость.
- КВ № 20 Тарифная система оплаты труда.
- КВ № 21 Виды, формы, системы оплаты труда.
- КВ № 22 Капитальные вложения и их эффективность.
- КВ № 23 Формы внешнеэкономической деятельности.
- КВ № 24 Планирование деятельности организации.
- КВ № 25 Сущность и классификация издержек производства.
- КВ № 26 Себестоимость продукции, ее виды.
- КВ № 27 Экономическое содержание и функции цен.
- КВ № 28 Финансы организации и источники формирования финансовых ресурсов.
- КВ № 29 Прибыль организации основной экономический показатель ее деятельности.
- КВ № 30 Рентабельность показатель эффективности работы организации.

### 4. Критерии оценивания

«5» «отлично» или «зачтено» – студент показывает глубокое и полное

овладение содержанием программного материала по УП, УД, МДК, практики, в совершенстве владеет понятийным аппаратом и демонстрирует умение применять теорию на практике, решать различные практические и профессиональные задачи, высказывать и обосновывать свои суждения в форме грамотного, логического ответа (устного или письменного), а также высокий уровень овладение общими и профессиональными компетенциями и демонстрирует готовность к профессиональной деятельности;

«4» «хорошо» или «зачтено» — студент в полном объеме освоил программный материал по УП, УД, МДК, практики, владеет понятийным аппаратом, хорошо ориентируется в изучаемом материале, осознанно применяет знания для решения практических и профессиональных задач, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа (устного или письменного) имеют отдельные неточности, демонстрирует средний уровень овладение общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«З» «удовлетворительно» или «зачтено» — студент обнаруживает знание и понимание основных положений программного материала по УП, УД, МДК, практики но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических и профессиональных задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения, но при этом демонстрирует низкий уровень овладения общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«2» «неудовлетворительно» или «не зачтено» – студент имеет разрозненные, бессистемные знания, умеет не выделять второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, беспорядочно и неуверенно излагает программный материал по УП, УД, МДК, практики, не умеет применять знания для решения практических и профессиональных овладение общими профессиональными задач, демонстрирует И компетенциями и готовность к профессиональной деятельности.

#### 5. Информационное обеспечение

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернетресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, вебсистем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

#### Основные источники:

- 1. Экономика организации (предприятия): Учебник для СПО / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов.- М.: КНОРУС, 2016.—416 с.
- 2. Экономика организации 2-е изд., пер. и доп.: учебник для СПО /Клочкова Е.Н., Кузнецов В.И. М.: Юрайт,2020 382 с.
- 3. Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие/ В.Д. Грибов.- М.: КНОРУС,2018.- 224 с.

#### Дополнительные источники:

- 1. 1 Конституция Российской Федерации [ Текст] : офиц. Текст. М.: ЮристЪ, 2011. 63с.
- 2. Аксенов А, П. Экономика предприятия [ Текст] : учебник / А.П. Аксенов, И.Э. Берзин, Н.Ю. Иванова и др. ; под ред. С.Г. Фалько.- М.: КНОРУС, 2011.- 352с.
- 3. Экономика организации (предприятия) : Учебник для СПО / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов.- М.: КНОРУС, 2016.—416 с.
- 4. Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика предприятия: учеб. пос. Изд. 11-е, перераб. Ростов н/Д: Феникс, 2011. 380с.
- 5. Экономика организации. Задачи и тесты: учеб. пос./под ред. В.П.Самариной. М.: КноРус, 2011.–200 с.
- 6. Сафронов, Н.А. Экономика предприятия [ Текст] : учебник.-2е изд./ Н.А. Сафронов.- М.: Магистр: ИНФРА-М,2011г.- 255с.
- 7. Экономика предприятия: учебник /под ред. С.Г. Фалько. М.: КноРус, 2011.-352 с.
- 8. Чечевицина, Л. Н. Экономика предприятия [ Текст] : учеб. пособие/ Л.Н. Чечевицина, Е.В. Чечевицина. Изд. 11-е, перераб. Ростов н/Д: Феникс,2011. -380 с.

#### Электронные издания (электронные ресурсы):

- 1. Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» -http://www.ecsocman.edu.ru
- 2. Агентство консультаций и деловой информации Экономика» <a href="http://www.akdi.ru">http://www.akdi.ru</a>
- 3. Макроэкономическая статистика России на сайте Экономической экспертной группы Министерства финансов Российской Федерации <a href="http://www.eeg.ru">http://www.eeg.ru</a>
- 4. Макроэкономическая статистика России на сайте аналитической лаборатории «Веди» http://www.vedi.ru/statbase.htm#1
- 5. Аналитические доклады по экономическим проблемам России на сайте Национальной электронной библиотеки http://www.nns.rn/analytdoc/anal2.html
- 6. Обзоры состояния экономики России на сайте Института экономики переходного периода <a href="http://www.online.rn/iet/trends/">http://www.online.rn/iet/trends/</a>
- 7. Федеральная служба государственной статистики www.gks.ru

#### **Цифровая образовательная среда СПО PROFобразование:**

Микроэкономика. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.] ; под редакцией Л. И. Иванкиной. — Саратов : Профобразование, 2021. — 428 с. — ISBN 978-5-4488-0917-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/99933 (дата обращения: 18.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

#### Электронно-библиотечная система:

IPR BOOKS - http://www.iprbookshop.ru/78574.html

# Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж» <a href="http://moodle.alcollege.ru/">http://moodle.alcollege.ru/</a>