Чек-лист анализа условий и ресурсов для управления образовательным процессом ПОО в условиях цифровой трансформации

Дата формирования 01.03.2023

№ п/п	Условия/ресурсы	Предметная область/ целевая функция	Ответственные за сопровождение	Входные данные	Выходные данные	Статус (0 - "разработана, но не эксплуатируется", 1 - "требуется модернизация", 2 - "актуальная версия")	Комментарий к графе 7	Периодичность использования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Информационно-технические условия								
1	**Интернет**	Доступ к сети Интернет	ПАО Ростелеком, ООО Транстелком - провайдеры услуг, зав. отделом ИОТ, лаборант отдела ИОТ			2		постоянно
2	**ЛВС (локальная сеть РПК)**	Доступ к локальной внутренней сети колледжа (ЛВС)	зав. отделом ИОТ, лаборанты отдела ИОТ			2		постоянно
3	**Сервер**	Виртуальная учительская в соответствии с определенными правами доступа различных участников образовательного процесса (администратор, преподаватель, студент)	зав. отделом ИОТ, лаборанты отдела ИОТ			2		постоянно
4	**ЭСО (электронная среда обучения)**	Облачное доменное пространство rostov-pc.net на платформе Google Aps for Education, сконфигурированное под среду обучения с определенными правами доступа к электронным ресурсам различных участников образовательного процесса (администратор, преподаватель, студент)	зав. отделом ИОТ, лаборанты отдела ИОТ			2		постоянно
5	**АРМ (автоматизированное рабочее место)**	Автоматизированные рабочие места (АРМ) представителей администрации и преподавателей колледжа с доступом в сеть Интернет, ЛВС, виртуальную учительскую и электронную среду обучения (ЭСО)	зав. отделом ИОТ, лаборанты отдела ИОТ, зам. директора по АХЧ			2		постоянно
Автоматизированные информационные системы								
1	**АСИОУ**	Автоматизированная система информационного обеспечения управления (АСИОУ) - специализированное прикладное ПО, обеспечивающее возможность производить анализ состояния образовательного процесса. Выявляет имеющиеся закономерности, учёт которых обеспечивает повышение возможностей управляемости системы	администратор ОО по работе с кадрами, администротор ОО (без доступа к кадрам) по работе с контингентом, администротор ОО (без доступа к кадрам) по работе с мероприятиями, оператор ГТО и др.	сведения о ПОО, справочники должностей, данные по кадрам, данные по аттестации работников, справочники специальностей, справочники дисциплин, справочники учебных программ, данные по контингенту, данные по мероприятиям, достижениям и обучающим курсам (КПК, переподготовки и т.д.)	формируемые отчёты по кадрам, формируемые отчеты по студентам, отчеты на вышестоящий уровень, результаты тестирований	2		постоянно
2	**АИС "Эффективный контракт"**	Автоматизированная информационная система для распределения стимулирующих выплат преподавателям РПК на основе анализа их достижений	директор колледжа, администрация колледжа, преподаватели колледжа	критерии, показатели эффективности, список преподавателей по ЦК, баллы по критериям от преподавателей, комментарии от преподавателей, баллы по критериям от экспертов, объём распределяемых выплат (руб.)	эффективность в баллах по направлениям деятельности преподавателя, эффективность в графиках по направлениям деятельности преподавателя, распределение выплат преподавателям по результатам эффективности	2		два раза в год
3	**АИС "ВКР"**	Автоматизированная информационная система для фиксации результатов ВКР всеми участниками ГИА и получения итоговых ведомостей как в разрезе студента, так по критериям оценивания	заместитель директора по методической работе, зам. председателя ГЭК и секретарь ГЭК	критерии, показатели ВКР, общие сведения о ВКР (ФИО студента, ФИО научного руководителя, тема ВКР), баллы отзыва и рецензии, баллы результатов защиты ВКР	ведомости по студентам, ведомость по группе, отчеты по субъектам оценивания	2		ежегодно май - июнь

4	**АИС "Успеваемость"**	Автоматизированная информационная система для фиксации промежуточных результатов освоения студентами УД и ПМ как в разрезе студента, так и в разрезе отдельной учебной единицы, динамика успеваемости в разрезе студента и группы в пределах учебного года	заместитель директора по учебной работе, классные руководители	ФИО студентов группы, учебные единицы, форма контроля, отметки	успеваемость, успешность, средний балл в разрезе группы и студента, динамика успеваемости, успеваемость, успешность и средний балла в разрезе группы и студента по итогам промежуточной аттестации, наличие академических задолженностей в разрезе учебной единицы и студента	1	необходимо реализовать сводный отчет по динамике успеваемости в разрезе учебных предметов/дисциплин, МДК, по результатам итоговой аттестации, рейтинга групп	в течение учебного года (промежуточный контроль, промежуточная аттестация)
5	**АИС "Тарификация"**	Автоматизированная информационная система для фиксации полугодовой нагрузки преподавателей и определения размера заработной платы с учётом всех составляющих тарификации в СПО	заместитель директора по учебной работе, заведующий практикой, заместитель директора по методической работе	количество недель в семестре для соответствующих групп колледжа согласно учебного плана, ФИО преподавателей, учебные единицы в соответствии с учебным планом, нагрузка в часах по учебным единицам, сопровождение научно-исследовательских работ, проверка письменных работ	полугодовая тарификация преподавателей колледжа	2		ежегодно июнь и декабрь
6	**АИС "Статистика контингента"**	Автоматизированная информационная система для ежеквартального определния количества совершеннолетних и несовершеннолетних девушек и юношей в группе посредством сбора данных об обучающихся в начале учебного года	заместитель директора по учебной работе, диспетчер учебной части, методист заочного отделения	группы в учебном году, ФИО студентов по группам, дата рождения, пол, дата формирования отчета	дата формирования отчета, полный возраст студента согласно дате формирования отчёта, количество совершеннолетних юношей согласно дате формирования отчёта, количество совершеннолетних девушек согласно дате формирования отчёта	1	разрабатывается новая версия ПО как многопользовательское веб-приложение на основе электронного прототипа на платформе MsOffice Excel	ежеквартально
7	**АИС "Приемная кампания"**	Автоматизированная информационная система для формирования электронных заявлений абитуриентов и рейтинга зачисления на специальности	зам. директора по учебной работе, диспетчер учебной части, назначенные работники приёмной кампании	справочник специальностей, план приёма, сведения об абитуриентах, идентификационные номера абитуриентов (ИНА)	электронное заявление абитуриента, ежедневный отчёт с рейтингом абитуриентов по специальностям и в соответствии с ИНА	1	разрабатывается новая версия ПО как многопользовательское веб-приложение на основе электронного прототипа на платформе MsOffice Excel	ежегодно июнь - август
8	**АИС "Контроль достижения результатов проекта"**	Автоматизированная информационная система учета степени реализованности проектов в соответствии с заявленными требованиями и с определенными сроками	администрация колледжа, утверждённые руководители проектов, утверждённые исполнители проектов	название проекта, этапы реализации проекта, критерии и показатели реализованности, метрики оценивания по критериям, комментарии к соответствующим метрикам по критериям, реализованным не в полном объёме	процент реализованности проекта, комментарии к проекту, отчёты по проекту в разрезе критериев и участников	1	разрабатывается новая версия ПО как многопользовательское веб-приложение на основе электронного прототипа на платформе MsOffice Excel	период реализации проектов
9	**Статистические отчеты по формам СПО-1, СПО-2, СПО-Мониторинг**	Информационная система для сбора сведений об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам СПО, контингенте, работниках колледжа, материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности, ключевых направлениях развития ОО	администрация колледжа	Статистические данные в сооветствии с формой мониторинга	Файл отчета	2		один раз в течение учебного года согласно циклограмме
10	**ФИС ГИА и приёма**	Федеральная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приёма граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования	администрация колледжа, назначенный ответственный, назначенные операторы	Данные по приемной кампании: конкурс, план приема и т.д. Сведения об абитуриентах Приказы о зачислении и др.	Статистические отчеты по приемной кампании	2		ежегодно март - декабрь

11	**ФИС ФРДО ДПО**	Федеральная информационная система, обеспечивающая сбор сведений о выданных колледжем документов (по основным профессиональным образовательным программа, программам профессионального обучения, дополнительного профессионального образования), архивация этих сведений в единой базе данных	заместитель директора по учебной работе, заведующий отделом ДО, назначенный оператор	Статистические данные о реализации программ СПО, ДПО и ПО	Файл отчета	2		регулярно по окончании реализации программ
12	**АИС "Защита курсовых проектов"**	Автоматизированная информационная система для фиксации результатов защиты курсовых проектов как в разрезе студента, так по критериям оценивания	заместитель директора по методической работе, заместитель директора по учебной работе, секретарь экзаменнационной комиссии	критерии, показатели Курсового проекта, общие сведения о Курсовом проекте (тема, научный руководитель), баллы за отзыв руководителя и оценка ГЭК	ведомости по студентам, ведомость по группе, отчеты по субъектам оценивания	0	Разработан бумажный прототип. Необходимо разработать структуру и содержание АИС	ежегодно
13	**АИС "Профессиональный модуль"**	Автоматизированная информационная система для фиксации результатов обучения по профессиональному модулю в логике МДК - Профессональная практика - Экзамен (квалификационный)	заместитель директора по учебной работе, преподаватели ПМ, руководители практики, заместитель председателя экзаменнационной комиссии, секретарь экзаменнационной комиссии	Результаты обучения по МДК, практике по ПМ, по экзамену	Индивидуальная ведомость студента, итоговая ведомость по группе	0	Разработан бумажный прототип. Необходимо разработать структуру и содержание АИС	ежегодно
Информационно-методические условия								
1	**ОПОП (основная профессиональная образовательная программа)**	пакет разработанных документов по специальности для реализации ФГОС СПО	зам. директора по учебной работе	в разработке	в разработке	1	Адаптация структуры и содержания ОПОП под условия реализации в ЦОС	ежегодно
2	**Рабочие программы учебных предметов/дисциплин**	Элемент ОПОП по специальности	зав. УМО преподаватели РПК	в разработке	в разработке	1	Адаптация структуры и содержания рабочей программы учебных предметов/дисциплин под условия реализации в ЦОС	ежегодно
3	**Рабочая программа профессионального модуля**	Элемент ОПОП по специальности	зав. УМО преподаватели РПК	в разработке	в разработке	1	Адаптация структуры и содержания рабочей программы ПМ под условия реализации в ЦОС	ежегодно
4	**Программы ДПО и ПО**	Документы, обеспечивающие реализацию ДПО и ПО	зав. отделом ДО	в разработке	в разработке	1	Адаптация структуры и содержания программ ДПО и ПО под условия реализации в ЦОС	ежегодно
5	**Рабочая программа воспитания**	Элемент ОПОП по специальности	зам директора по ВР преподаватели РПК	в разработке	в разработке	1	Адаптация структуры и содержания рабочей программы воспитания под условия реализации в ЦОС	ежегодно
6	**ФОС по УД и ПМ, ГИА**	Элемент ОПОП по специальности	зам. директора по УР зам. директора по МР зав. УМО преподаватели РПК	в разработке	в разработке	1	Адаптация содержания ФОС под условия реализации в ЦОС	ежегодно