

Паспорт проекта «Оптимизация процесса написания исследовательской работы студентами»

Общая информация

Фотография

Наименование органа власти: Департамент образования Белгородской области
Наименование отдела :ОГАПОУ «БСК»
Границы процесса: от выбора темы исследовательской работы до защиты исследовательской работы
Дата начала проекта:22.04.21
Дата окончания проекта:31.08.21

Фотография

Обоснование выбора процесса

1. Время протекания процесса от 90 ч до 91 ч
2. Студенты допускают ошибки при оформлении исследовательской работы (35%)
3. Низкая степень удовлетворённости процессом написания исследовательской работы (30%)
4. Не менее 90% исследовательской работы будет использоваться при выполнении ВКР

Цели проекта

1. Сокращение времени протекания процесса сбора информации, до 49 час
2. Сокращение допущения ошибок при оформлении работы до 5%
3. Повышение удовлетворённости процессом поиска необходимой информации до 70%

Эффекты проекта

- упрощение поиска необходимой информации;
- экономия времени студентами на написание работы до 47 %
- Сокращение допущения ошибок при оформлении работы на 30%
- Исследовательская работа будет использоваться при выполнении ВКР до 90%

Команда проекта «Написание исследовательской работы студентами»

Руководство проектом



ОГАПОУ Белгородский строительный колледж

Заказчик проекта



Русанов Александр Сергеевич,
директор

Руководитель проекта



Петрова Наталья Владимировна,
заместитель директора

Рабочая группа проекта



Першина Наталья
Анатольевна,
заведующий
отделением



Лукьянова Екатерина
Павловна,
преподаватель



Гроза Надежда
Алексеевна,
преподаватель

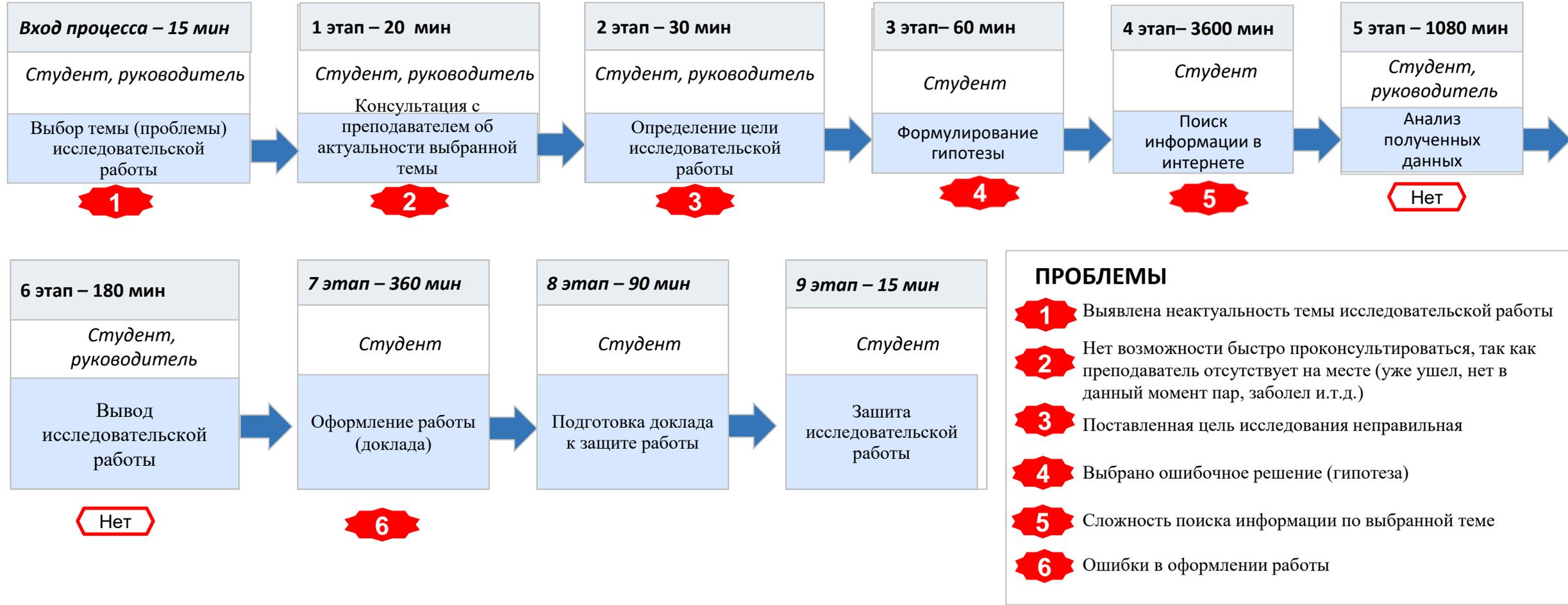


Кузьмина Юлия
Сергеевна,
преподаватель



Бочкова Светлана
Александровна,
преподаватель

Карта текущего состояния процесса «Написание исследовательской работы студентами»



ИТОГО - ВПП до 5450 минут

Продолжительность
 Исполнитель
 Описание шага процесса

Нет Срок не регламентирован

Нет Срок по регламенту

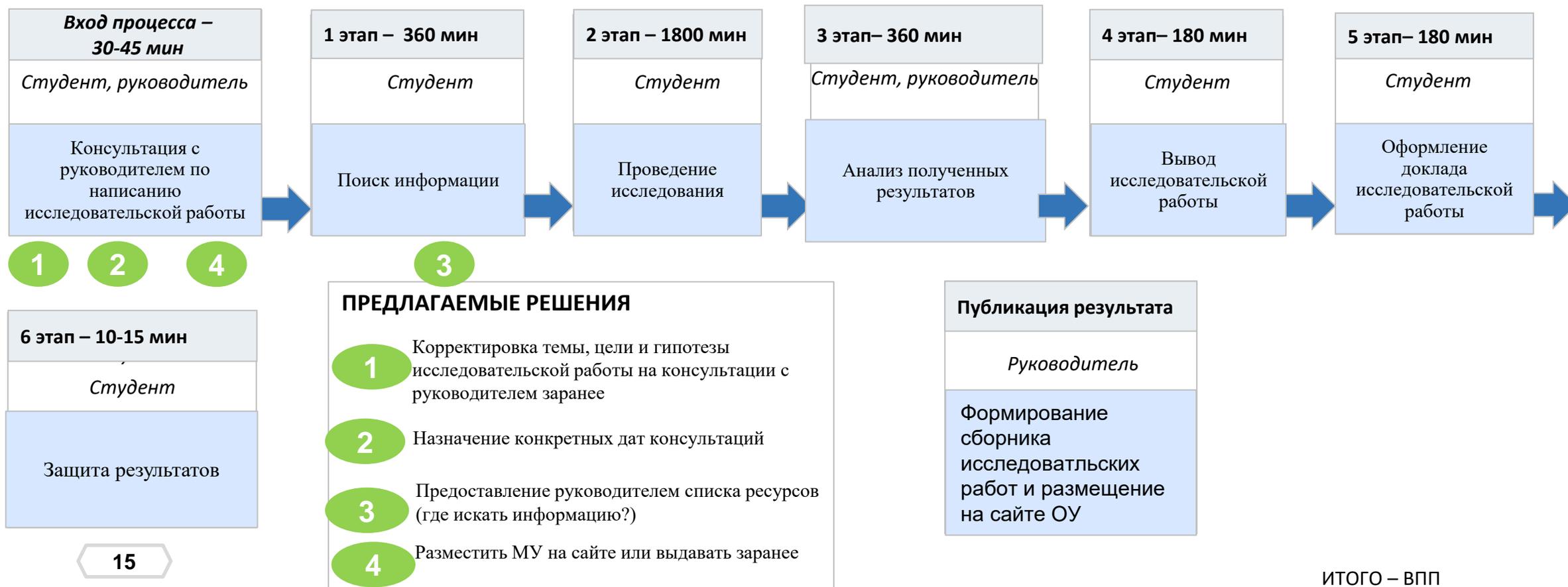
ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ ПРОЦЕССА «НАПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТАМИ»



Анализ проблем процесса «Написание исследовательской работы студентами»

Проблемы	Первопричины	Решения	Вклад в достижение цели
Выбор темы исследования.	Недостаточное владение методологическими знаниями научно-исследовательской работы Рассогласование между названием темы, структурой научной работы; Несоответствие темы исследования и объектной области; Отсутствие в теме объяснения цели исследования.	Реферативная работа, в которой обучающемуся следует отразить: - выбор темы исследования; определение актуальности, проблемного поля; - структура; - умение работать с информационно-библиографическими источниками; - составить развернутый план, который ляжет в основу содержания; - использование научного стиля языка; - оформление реферата. Проработать основные типичные ошибки: требования к структуре; требования к оформлению; требования к содержанию.	
Постановка цели и актуальности исследовательской работы	Цель не связана с рассматриваемым научным противоречием. Определяет содержание деятельности, а не получаемое знание. Предполагается получить уже известные знания, то есть цель банальна. Включение в состав ключевых слов темы неопределенностей или слов, не несущих смысловой нагрузки.	Провести полный анализ имеющегося материала и целей, которые стоят на повестке дня. Это необходимо для точного определения того, что уже было изучено, а также что придется изучать для полного раскрытия темы и ее сути. Разработка алгоритма взаимодействия между руководителем проекта и студентом во время выполнения исследовательской работы	Экономия времени процесса с 20 дн. до 3 дн.
Поиск материалов исследовательской работы. Анализ полученных данных	Недостаток времени руководителя и студента. Неумение работать с печатными источниками, выбранные источники должны быть достоверными, надежными, соответствовали образовательному уровню студента, содержали полные и проверенные данные.	Проводится анализ актуальности темы, для чего оценивается ее теоретическое и практическое значение. Исследуют точность и достоверность всех приведенных данных, отталкиваясь от объективности исследуемого материала. Применение полученных теоретических знаний к решению практических задач. Взаимодействие с руководителем не только в онлайн, но и офлайн формате.	Экономия времени процесса до 1 дн.
Оформление работы и подготовка выступления	Неумение сжато, логично и убедительно излагать мысли.	важно, чтобы между главами и параграфами четко просматривалась связь, была выявлена логика всей работы, ее основная идея. Вычитывается весь текст исследовательской работы с обязательным акцентом на изложение научной теории. Выделение главных моментов выступления, подготовка презентации выступления. Выбор наиболее рациональной формы и способа оформления результата. В тексте доклада надо полностью написать все слова, которые необходимо будет произносить на защите.	Экономия времени процесса с 15 дн. до 1 дн.
Защита исследовательской работы	Неумение выступать с докладом, несоблюдение регламента выступления., боязнь публики.	Рекомендуется текст доклада выучить наизусть, продумать, потренироваться (сила голоса, интонация, темп речи), чтобы не читать по бумажке, а свободно, естественно, уверенно и четко излагать мысли и при этом сосредоточить внимание на стиле и смысле изложения. Демонстрируют итоги работы . Поясняют полученный результат.	Экономия времени процесса до 1 дн.

Карта целевого состояния процесса «Написание исследовательской работы студентами»



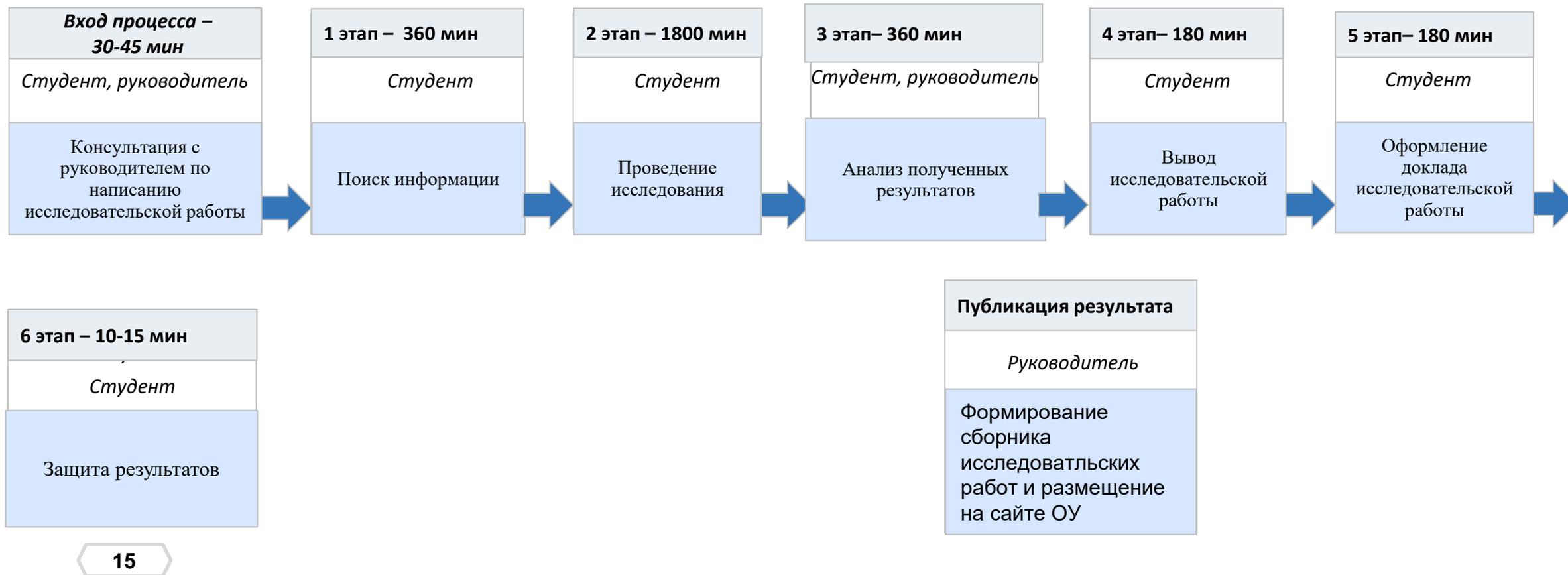
ИТОГО – ВПП
От 2920 мин ; 48 часов
до 2940 мин; 49 часов

Продолжительность
Исполнитель
Описание шага процесса

№ Предлагаемые решения

Срок по регламенту

Карта идеального состояния процесса «Написание исследовательской работы студентами»



ИТОГО – ВПП обслуживания до 2940 минут

Продолжительность
 Исполнитель
 Описание шага процесса

Срок по регламенту



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (БЫЛО И СТАЛО)

В рамках проекта «Оптимизация процесса «Написания исследовательских работ студентами»
длительность процесса сократилась на 47 % и составила 49 часов

СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА № __1__

1. РАЗРАБОТАНА СОП ПРОЕКТА

Наименование органа власти	Департамент образования Белгородской области
Наименование структурного подразделения	ОАПОУ «Белгородский строительный колледж»
Наименование процесса	Написание исследовательской работы студентами
Составил	<i>Зам. директора Петрова Наталья Владимировна</i> Подпись _____ Дата 28.04.2021
Утвердил	<i>Директор Русанов А.С.</i> Подпись _____ Дата 29.04.2021
Действует с	Дата 30.04.2021
Заменяет	Вводится впервые
Причина пересмотра	Вводится впервые
Дата следующего пересмотра	Дата 29.04.2022

1. Целью СОП процесса «Написание исследовательской работы студентами» является сокращение времени протекания процесса сбора информации, сокращение допущения ошибок при оформлении работы, повышение удовлетворённости процессом поиска необходимой информации.

Сфера применения СОП процесса «Написание исследовательской работы студентами» ОГАПОУ «БСК»

2. СОП предназначена для студентов

3. СОП- стандартная операционная процедура;
МУ- методические указания;
Гипотеза- предположение, имеющее под собой научную основу.

4. Связанные документы и формы:

1. Методические указания написания исследовательской работы
2. Шаблон отчетной формы (доклада).

5. Процедура СОП

ШАГ № 1__

Консультация с руководителем по написанию исследовательской работы

Исполнитель: студент, руководитель

Время: от 30 до 45 мин

Необходимо согласовать тему исследовательской работы с руководителем, взять методические указания у руководителя, уточнить необходимые ресурсы для поиска информации. Договориться о дате и времени консультации.

ШАГ № 2__

Поиск информации

Исполнитель: студент

Время: 360 мин

Необходимо воспользоваться ресурсами, предоставленными руководителем по поиску нужной информации.

ШАГ № 3__

Проведение исследования

Исполнитель: студент

Время: 1800 мин

Необходимо собрать актуальный материал по выбранной теме.

ШАГ № 4__

Анализ полученных результатов

Исполнитель: студент

Время: 360 мин

Необходимо обработать полученный материал, проконсультироваться у руководителя.

Написание вывода исследовательской работы

Исполнитель: студент

Время: 180 мин

Необходимо систематизировать и обобщить результаты работы.

ШАГ № 6__

Оформление доклада исследовательской работы

Исполнитель: студент

Время: 180 мин

Необходимо написать текст исследовательской работы, оформить работу и написать тезисный план, проконсультироваться у руководителя.

ШАГ № 7__

Защита результатов

Исполнитель: студент

Время: 10-15 мин



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА НАПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТАМИ

В результате реализации проекта длительность процесса сократилась на 47 % и составляет 49 часов (2940 минут).

Дата анализа	Время, затраченное на самостоятельную работу (средний показатель)		Расхождения (+; -)	Причины расхождений
	План	Факт		
23.04.21	2940	5450	+2510	Недостаточная сформированность базы, затруднения в обратной связи
25.05.21	2940	4640	+1700	Недостаточная сформированность базы, затруднения в обратной связи
24.06.21	2940	3080	+140	Недостаточная сформированность базы, затруднения в обратной связи
02.07.21	2940	2940	-0	

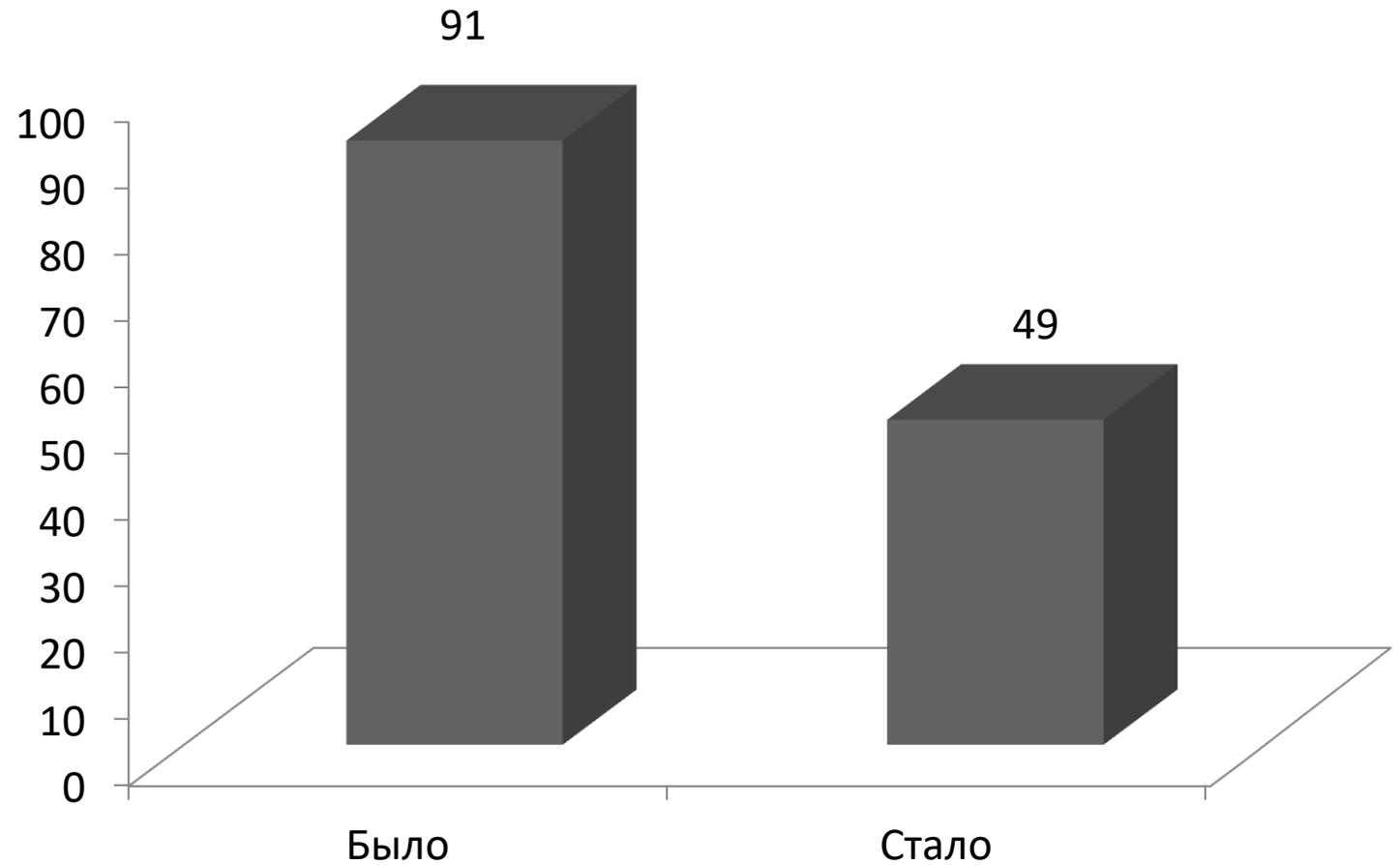
Диаграмма Ганта

проекта «Оптимизация процесса написания исследовательской работы студентами»



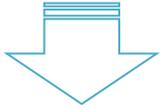
РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТЫ

Время протекания процесса написания исследовательской работы студентами

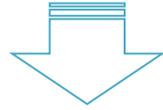


Наименование процесса:

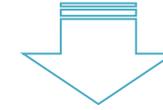
«Написание исследовательской работы студентами»



- экономия времени студентами на написание работы до 47 %



- Сокращение допущения ошибок при оформлении работы на 30%



- Исследовательская работа будет использоваться при выполнении ВКР до 90%

