

Паспорт Задачи оптимизации

Название Задачи оптимизации: Личный кабинет председателя Молодёжного совета (МС)	
Филиал:	<i>Карельский</i>
Председатель ППО филиала:	<i>Пехуров О.Г</i>
Руководитель (автор) Задачи:	<i>Корзин А.А</i>
Рабочая группа (исполнитель):	<i>Корзин А.А; Ксендзов А.С; Шарашова О.В</i>
<u>Описание проблемы:</u> <i>Для проведения эффективной профсоюзной работы с молодежью у председателя МС нет инструмента, позволяющего оперативно проводить работу по сохранения действующих членов профсоюза и привлечению новых. Сегодня для проведения информационно-агитационной работы, адресной помощи, анализу и планированию мероприятий председателю приходится затрачивать значительное время. Вся информация необходимая в работе не консолидирована, не систематизирована, требуется автоматизация типовых задач. Весь контент должен быть удобно размещен в одном месте и доступен 24\7 как председателю МС, так и молодёжи.</i>	
<u>Цель оптимизации:</u> <ol style="list-style-type: none"><i>1) Уменьшение количества молодежи покинувшей профсоюз на 30%</i><i>2) Увеличение поступления членских взносов за счет привлечения новых членов на 17%</i><i>3) Сокращение времени на профсоюзную работы председателя МС до 30 мин. в день</i>	
<u>Решение к реализации:</u> <i>Разработка технического задания для создания сайта «Личный кабинет председателя МС» со следующим функционалом:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>⇒ новости и объявления</i><i>⇒ электронный учет молодежи предприятия</i><i>⇒ опросы, тесты, отзывы</i><i>⇒ документы (шаблоны инфолистков; заявлений; юрид. документы)</i><i>⇒ календарь событий</i><i>⇒ рассылки</i><i>⇒ обратная связь</i><i>⇒ контакты</i>	
<u>Предполагаемые доходы:</u> 762208 тыс. руб. <i>(расчет предоставлен после реализации Проекта во всех филиалах С-3)</i> <ol style="list-style-type: none"><i>1) Уменьшение количества молодежи покинувшей профсоюз на 30%</i> <u>Потери из-за оттока молодежи из профсоюза:</u> $L_c = V_c \times R_c + V_c \times C_c$ <i>L_c – объем потерь членских взносов от ушедшей молодежи (руб.)</i> <i>V_c – количество молодежи «ушедшей» из профсоюза за 1 год (чел.) – 16 чел.</i> <i>R_c – средняя сумма членских взносов на 1 мол. человека в год (руб.) – 3600 рублей</i> <i>C_c – средние издержки на 1 мол. человека на мероприятия по вовлечению в профсоюз в год (руб.) – 1000 рублей</i> <u>ИТОГО:</u> 73600 тыс. руб.	

Паспорт Задачи оптимизации

- 2) Увеличение поступления членских взносов за счет привлечения новых членов на 17%

Поступление в фонд профсоюза членских взносов: $Mn = Vc \times Rc$

Mn – объем потерь членских взносов от ушедшей молодежи (руб.)

Vc – количество молодежи вовлеченной в профсоюз за 1 год (чел.) – 120 чел.

Rc – средняя сумма членских взносов на 1 мол. человека в год (руб.) – 3600 рублей

ИТОГО: 432000 тыс. руб.

- 3) Высвобождение трудовых ресурсов председателя МС для выполнения основных задач: увеличение доходов предприятия.

Экономия рабочего времени председателя МС: $Lr = Te \times De \times Ce \times Ke$

Lr – объем Потерь Рабочего Времени в год (руб)

Te – потери эффективного рабочего времени сотрудника на 1 Дефект = 11 час.

De – среднее количество Дефектов на 1 сотрудника в год = 12

Ce – средняя стоимость 1 часа работы 1 председателя МС (руб) с учетом налогов и обеспечения рабочего места = 243 руб.

Ke – количество сотрудников, выполняющих эту работу = 8 чел.

ИТОГО: 256608 тыс. руб.

Ресурсы на реализацию проекта: 96 тыс. руб.

- 1) Разработка сайта по техническому заданию = 60 тыс. руб.*
- 2) Техническая поддержка сайта = 36 тыс. руб. (3000 руб. мес, потребуется в течение 1 года)
- 3) Работа администратора сайта = ежеквартальное премирование из фонда ППО РФ

*Возможно, дополнительно, разработать Мобильное приложение в связке с сайтом = 50 тыс. руб.