



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И. С. ТУРГЕНЕВА»  
ЛИВЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ОГУ ИМ. И.С. ТУРГЕНЕВА  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра инженерного образования

Звягина Елена Александровна

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПМ.02 УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Специальность - 15.02.08 Технология машиностроения

2018 г.

Программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 15.02.08 Технология машиностроения по программе подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 № 350.

Разработчик:

Звягина Е.А., канд. техн. наук, преподаватель \_\_\_\_\_



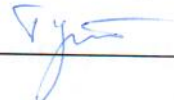
Эксперт: главный конструктор проекта АО «ГМС Ливгидромаш»,

канд.техн.наук Тарасов Д.Е. \_\_\_\_\_



Эксперт: доцент кафедры инженерного образования,

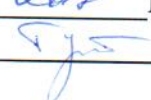
канд.техн.наук Тупикин Д.А. \_\_\_\_\_



Рабочая программа обсуждена на заседании выпускающей кафедры инженерного образования

Протокол № 8, от «24» 04 2018 г.

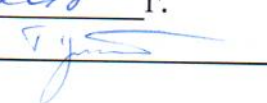
И. о. зав. кафедрой Тупикин Д.А., канд. техн. наук \_\_\_\_\_



Рабочая программа согласована с и.о. заведующего выпускающей кафедры инженерного образования

Протокол № 8, от «24» 04 2018 г.

И.о. зав. кафедрой Тупикин Д.А., канд. техн. наук \_\_\_\_\_



Рабочая программа утверждена на заседании НМС Ливенского филиала ОГУ им. И.С. Тургенева

Протокол № 8, от «18» 05 2018 г.

Председатель НМС Колякина Е.А., канд. социол. наук \_\_\_\_\_



## СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт программы производственной практики (по профилю специальности)	3
2 Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности)	5
3 Условия реализации производственной практики (по профилю специальности)	10

# 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

## 1.1 Область применения программы

Программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

**1.2 Цель производственной практики (по профилю специальности):** формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

## 1.3 Требования к результатам производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.	ПК 2.1. Планировать и организовывать работу структурного подразделения. ПК 2.2. Руководить работой структурного подразделения. ПК 2.3. Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения.

## 1.4 Формы контроля

Производственная практика (по профилю специальности)- дифференцированный зачет.

## 1.5 Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности)

Всего 180 часа, в том числе в рамках освоения ПМ.02: «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» производственная практика (по профилю специальности) – производственная практика (по профилю специальности) - 180 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения»

#### 2.1 Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности).

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работу структурного подразделения.
ПК 2.2.	Руководить работой структурного подразделения.
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения.

## 2.2 Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код ОК, ПК	Наименование ОК, ПК	Производственная практика (по профилю специальности)			
		Виды работ, обеспечивающих формирование ОК, ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики
1.					
1	2	3		5	6
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней интерес.	1	3	Концентрировано
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность.	1	3	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Принимать решения в различных ситуациях и нести за них ответственность.	1	3	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач.	1	3	

1	2	3		5	6
	профессиональных задач, профессионального и личностного развития.				
ОК6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Работать в коллективе и эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	1	3	
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий.	1	3	
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Определять задачи профессионального развития, заниматься самообразованием, повышением квалификации.	1	3	
ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	1	3	
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работу структурного подразделения.	Планировать и организовывать работу подразделения.	9	3	
ПК	Руководить работой	Руководить работой структурного подразделения.	9	3	

1	2	3		5	6
2.2.	структурного подразделения.				
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения.	Анализировать процесс и результаты работы подразделения.	10	3	

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



### 2.3 Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование разделов и тем	Содержание производственной практики (по профилю специальности)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1. Планирование и организация работы структурного подразделения.	<b>Содержание и виды деятельности</b>		14	3
	1	Анализ производственной структуры предприятия. Характеристика производственных подразделений		
	2	Знакомство с организацией рабочих мест: планировка, оснащение, обслуживание		
	3	Составление плана производства продукции, загрузки оборудования, плана по труду и заработной плате для структурного подразделения		
Тема 2. Руководство работой структурного подразделения.	<b>Содержание и виды деятельности</b>		12	3
	1	Работа в качестве дублера мастера производственного участка.		
	2	Работа в качестве дублера начальника цеха (производства).		
Тема 3. Анализ процесса и результатов деятельности подразделения.	<b>Содержание и виды деятельности</b>		10	3
	1	Анализ результатов работы участка.		
	2	Оценка экономической эффективности работы участка		
		<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>36</b>	

Для характеристики уровня освоения видов работ используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики (по профилю специальности)**

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает наличие специальных помещений и помещений для самостоятельной работы предприятий и организаций в соответствии с договорами о проведении практики

#### **3.2 Информационное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)**

Основные источники:

1. Молокова Е.И. Планирование деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Молокова, Н.П. Коваленко. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2013. -196 с. -. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11394.html>

2. Холодилина Е.В. Организация машиностроительного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Холодилина. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 180 с. — 978-985-503-560-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67681.html>

Дополнительные источники:

1. Кондратьева Е.И. Технология и организация производства продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Кондратьева. Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. 168 с. 978-5-7882-1425-2. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62312.html>

2. Мычко В.С. Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Мычко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Вышэйшая школа, 2011. — 382 с. — 978-985-06-2014-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20244.html>

**Интернет ресурсы:**

Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР)  
<http://elib.oreluniver.ru/>

Научная электронная библиотека E-LIBRARY  
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «Издательство Лань» <http://e.lanbook.com/>

ЭБС «IPRbooks» [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru)

Электронная библиотека «Издательский центр «Академия»  
<http://www.academia-moscow.ru>.

## Приложение А

### Форма характеристики о результатах практики

Обучающийся \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ курса, специальности \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
С «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Результаты практики

##### Мотивация деятельности

Не имеет цели	Безразличное отношение	Среднее	Работает с желанием	Амбициозное отношение
---------------	------------------------	---------	---------------------	-----------------------

##### Трудолюбие

Нуждается в побуждении к действию	Выполняет все порученное	Ищет дополнительную работу	Является творческим человеком
-----------------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------------

##### Ответственность

Никогда не принимает на себя	Избегает	Принимает	Часто ищет, добивается	Всегда принимает на себя
------------------------------	----------	-----------	------------------------	--------------------------

##### Навыки, относящиеся к профессиональной деятельности

Выполнение заданного объема работ	Частично, с замечанием	Не полностью	Полностью
-----------------------------------	------------------------	--------------	-----------

##### Знания, умения и практические навыки по видам выполняемых работ

Виды работ	Не владеет	Владеет частично	Отлично владеет

##### Наиболее часто встречающиеся трудности

Планирование работы	Выполнение работы	Взаимодействие с руководителем	Взаимодействие с коллегами
---------------------	-------------------	--------------------------------	----------------------------

##### Оценка профессиональной деятельности

неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
---------------------	-------------------	--------	---------

##### Примечание

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

\*Отметь нужный вариант любым значком

**Приложение Б**  
**Форма аттестационного листа**

<b>Наименование образовательного учреждения</b>		
<b>АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ</b> <b>ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ</b>		
<b>Студент</b>	<i>Фамилия, имя, отчество</i>	
<b>Специальность</b>	<i>Код и наименование специальности</i>	
<b>Успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю</b>	<i>Код и наименование профессионального модуля</i>	
<b>Сроки прохождения практики, объем часов</b>	<i>с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. В объеме _____ недель ( _____ часов)</i>	
<b>Организация</b>	<i>Полное юридическое наименование организации и структурного подразделения</i>	
<b>Виды работ, выполненные во время практики</b>	<b>Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика</b>	
1	<i>Отзыв о работе студента</i>	
...		
n		
<b>Рекомендации</b>	<i>Рекомендации руководителя практики по повышению качества выполнения работ</i>	
<b>Итоговая оценка по практике</b>	<i>Виды работ освоены/ не освоены</i>	
<b>Дата</b>		
<b>Руководитель практики от учебного заведения</b>	<i>Фамилия И,О., должность</i>	<i>Подпись</i>
<b>Руководитель практики от предприятия</b>	<i>Фамилия И,О., должность</i>	<i>Подпись</i>

**Приложение В (обязательное)  
Форма задания на практику**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени  
И.С.ТУРГЕНЕВА»

Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева  
Технико-экономический факультет  
Кафедра инженерного образования

**ЗАДАНИЕ**

на производственную практику (по профилю специальности)

студента \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью, № группы)

Приказ по филиалу от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
Наименование предприятия (организации) \_\_\_\_\_

Срок прохождения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Содержание задания на практику (перечень подлежащих рассмотрению вопросов):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Индивидуальное задание:

\_\_\_\_\_  
Дата выдачи задания «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от  
учебного заведения \_\_\_\_\_ *Фамилия И.О.*

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_ *Фамилия И.О.*

Ознакомлен (студент) \_\_\_\_\_ *Фамилия И.О.* «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*подпись*

## Приложение Г (рекомендуемое)

### Форма дневника по практике

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени  
И.С.ТУРГЕНЕВА»

Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева  
Технико-экономический факультет  
Кафедра информационных технологий и экономики

### ДНЕВНИК

по производственной (по профилю специальности) практике

Студент \_\_\_\_\_ Группы \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Специальность: \_\_\_\_\_

Дата начала практики: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата окончания практики: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения практики:

Город \_\_\_\_\_

Руководитель практики от  
учебного заведения \_\_\_\_\_  
*подпись М.П.*

*Фамилия И.О.*

Руководитель практики  
от предприятия \_\_\_\_\_  
*подпись М.П.*

*Фамилия И.О.*



## Приложение Д (обязательное)

### Форма отчета о практике

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени  
И.С.ТУРГЕНЕВА»

Ливенский филиал ОГУ им. И.С. Тургенева  
Технико-экономический факультет  
Кафедра инженерного образования

### ОТЧЕТ

по производственной практике (по профилю специальности)

Студент \_\_\_\_\_ Группы \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Специальность: \_\_\_\_\_

Дата начала практики: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата окончания практики: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения практики:

Город \_\_\_\_\_

Руководитель практики от учебного заведения \_\_\_\_\_ *Фамилия*  
*И.О.*  
*подпись М.П.*

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_ *Фамилия*  
*И.О.*  
*подпись М.П.*



## Экспертное заключение

на рабочую программу производственной практики (по профилю специальности)  
профессионального модуля ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности  
структурного подразделения» по специальности 15.02.08 Технология машиностроения  
(автор – Звягина Е.А.)

На основании проведенной экспертизы рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения», предусмотренной учебным планом образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, реализуемой в Ливенском филиале им. И.С. Тургенева, сделаны выводы:

- В паспорте рабочей программы практики разработчиками определены возможности использования данной программы, требования к практическому опыту, умениям и знаниям, которые соответствуют ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения. Программа производственной практики полностью обоснована, соотношение объемов её основных разделов выдерживается.

- Структура рабочей программы полностью соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению рабочей программы, содержащимся в Положении П ОГУ 82-02-03-2016 «О порядке разработки рабочей программы учебной дисциплины (профессионального модуля) среднего профессионального образования». Программа содержит следующие элементы: титульный лист, содержание, паспорт, структуру, содержание, условия реализации, контроль и оценку результатов прохождения практики.

- Оценка качества освоения производственной практики (по профилю специальности) включает в себя: текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета, подкрепленный отчетом по практике. Содержательная наполняемость отчета по производственной практике позволяет проверить сформированность профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом и свидетельствует о непрерывности и связанности обучения и являются несомненным достоинством рецензируемой программы.

- Представленная рабочая программа имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов. Результатом её освоения является овладение видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными и общими компетенциями, перечень которых отражен в разделе «Результаты освоения программы производственной практики».

В целом, программа соответствует требованиям ФГОС СПО, требованиям рынка труда и позволит выпускникам реализовать приобретенные знания в дальнейшей профессиональной деятельности.

Эксперт: Тупикин Д.А., доцент кафедры, канд.техн.наук, Ливенский филиал ОГУ им. И.С.Тургенева

И.С.Тургенева



20/18 г.

**Экспертное заключение**

на рабочую программу производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» по специальности 15.02.08 Технология машиностроения (автор – Звягина Е.А.)

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) и предназначена для обеспечения выполнения требований ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

Структура рабочей программы полностью соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению рабочей программы, содержащимся в Положении П ОГУ 82-02-03-2016 «О порядке разработки рабочей программы учебной дисциплины (профессионального модуля) среднего профессионального образования». Рабочая программа содержит следующие структурные элементы: титульный лист, содержание, паспорт, структуру, содержание, условия реализации, контроль и оценку результатов прохождения практики.

В паспорте рабочей программы производственной практики разработчики полно и точно описали требования к практическому опыту, умениям и знаниям, которые соответствуют ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения и обеспечивает освоение профессиональных компетенций ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3 при прохождении практики.

Содержание практики соответствует требованиям к практическому опыту и умениям, обеспечивает освоение профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля. Программа производственной практики полностью обоснована, соотношение объемов её основных разделов выдерживается.

• Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники, изданные в последнее время (не позднее 5 лет). Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.

В программе грамотно определены формы и методы контроля, используемые в процессе текущего и промежуточного контроля и позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к решению профессиональных задач. Содержание отчета по практике позволяет проверить сформированность профессиональных компетенций, предусмотренных стандартом и свидетельствует о непрерывности и связанности обучения и являются достоинством разработанной программы.

В целом, программа соответствует требованиям ФГОС СПО, современным требованиям рынка труда и позволит выпускникам реализовать приобретенные знания в дальнейшей профессиональной деятельности.

Эксперт: Тарасов Д.Е., гл. конструктор проекта, канд.техн.наук, АО «ГМС Ливгидромаш»

« 02 » 04 2018 г.  
М.П.

*(Подпись)* (Тарасов Д.Е.)

«начальник отдела кадров»



О А. Яхонтова»