

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
СТУДЕНТА**

Мукасейвой

(фамилия)

Дарья

(имя)

Александровны

(отчество)

Направление 01.03.01 – Математика Курс 4

Название практики Производственная, преддипломная

Сроки практики: с 30 мая 2020г. по 13 июня 2020г.

Руководитель практики от кафедры д.ф.-м.н., проф. Звягин Виктор Григорьевич

Научный руководитель практики к.ф.-м.н. доцент Звягин Андрей Викторович

2019/2020 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОТЫ

№	Наименование работ	План		Фактически выполнено	
		начало - конец	дней	начало - конец	дней
1.	Написание введения.	30.05.20 - 01.06.20	 2	30.05.20 - 01.06.20	 2
2.	Постановка задачи. Рассмотрение понятия слабого решения	01.06.20 - 03.06.20	 2	01.06.20 - 03.06.20	 2
3.	Изучение необходимой литературы для решения поставленной задачи	03.06.20 - 07.06.20	 4	03.06.20 - 07.06.20	 4
4.	Вывод определений слабого решения	07.06.20 - 11.06.20	 4	07.06.20 - 11.06.20	 4
5.	Доказательство единственности слабого решения в двумерном случае	11.06.20 - 12.06.20	 2	11.06.20 - 12.06.20	 2
6.	Написание заключения, оформление литературы и сдача работы.	12.06.20 - 13.06.20	 1	12.06.20 - 13.06.20	 1

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

[illegible]

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

(Выдается кафедрой)

Тема Изучение единственности слабых решений уравнений Навье-Стокса

Цель Завершение работы над ВКР, оформление работы, создание презентации, написание доклада

Задачи Подготовка к защите ВКР

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РАБОТА

[illegible]

ЛИТЕРАТУРА, ИЗУЧЕННАЯ ПРАКТИКАНТОМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/п	Наименование литературного источника	По каким вопросам
1.	<i>Р. Темам. Уравнения Навье-Стокса. Теория и численный анализ.</i> / Р. Темам. — 1833 — Москва, 1987. — 409 с.	Общая теория
2.	<i>В.Г. Звягин, В.Т. Дмитриенко.</i> <i>Аппроксимационно-топологический переход к исследованию задач гидродинамики. Система Навье-Стокса.</i> / В. Г. Звягин, В. Т. Дмитриенко // — Москва: Едиториал УРСС, 2004. — 112 с.	Общая теория
3.	<i>О. А. Ладыжская. Математические вопросы / О.А. Ладыжская. //</i> — Москва: Наука, 1970. — 288 с..	Общая теория
4.	<i>Ж.Л. Лионс. Некоторые методы решения нелинейных краевых задач.</i> / Ж.-Л. Лионс. // — Москва: Мир, 1972 г., — 587 с.	Общая теория
5.	<i>Leray J. Essai sur le mouvement d'un fluide visqueux emplissant l'espace.</i> / J. Leray // Acta Math, 1934, 193-248 p.	Общая теория

[illegible]

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О РАБОТЕ СТУДЕНТА

Студентка ____4____ курса кафедры алгебры и математических методов гидродинамики математического факультета Воронежского государственного университета _____
____Мукасеева Дарья Александровна _____
(ф.и.о.)

С 30 мая 2020г. по 13 июня 2020г. прошла производственную, преддипломную практику по направлению 01.03.01 Математика профиль «Математическое моделирование» на кафедре алгебры и математических методов гидродинамики математического факультета

В период практики выполняла обязанности правильной организации и подготовки ВКР, разобрала списки литературы и имеющегося научного материала по тематике ВКР, подробного изложения понятия слабого решения системы Навье-Стокса, а так же доказательства и подробного описания единственности слабого решения системы Навье-Стокса.

За весь период практики _____Мукасеева Дарья
_____Александровна _____
(ф.и.о.)

показала высокий, уровень теоретической подготовки отличное умение применить и использовать знания, полученные в Университете, для решения поставленных перед ней практических задач.

В целом работа студентки ____Мукасеевой Дарьи
_____Александровны _____

Заслуживает оценки _____отлично _____.

Научный руководитель

практики ____к.ф.-м.н., доцент Звягин А. В. _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ОТ КАФЕДРЫ О РАБОТЕ СТУДЕНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ОТЧЕТА НА КАФЕДРЕ

Подпись руководителя от кафедры _____

Дата: _____ 20__ г.