



ДНЕВНИК, программа и план стажировки

Иванов Иван Иванович ФИО стажера Пентр ОВД/Служба Первоначальный допуск к ОВД Цель стажировки РДД, Л1 Пункт, сектор

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Диспетчер-стажер	Иванов Иван Иванович
Диспетчерский пункт (сектор)	PDL, A1
Цель стажировки	Первоначальный допуск к ОВД
Приказ филиала	om 01.04.2018 № 123
Диспетчер-инструктор	Петров Петр Петрович
Сроки стажировки	02.04.2018 - 31.08.2018
Приказ филиала о внесении изменений в приказ филиала от <i>01.04.2018</i> № <i>123</i>	om 25.06.2018 № 555
Диспетчер-инструктор	Сидоров Сидор Сидорович
Сроки стажировки	01.07.2018 - 31.07.2018
Приказ филиала о внесении изменений в приказ филиала от <i>01.04.2018</i> № <i>123</i>	om 29.07.2018 № 601
Диспетчер-инструктор	Петров Петр Петрович
Сроки стажировки	02.04.2018 - 31.08.2018

ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

- Изучение организационной структуры центра ОВД
- Изучение структуры воздушного пространства
- Ознакомление с общим технологическим процессом диспетчерского обслуживания (управления) воздушного движения на диспетчерских пунктах
- Изучение инструкции по производству полетов (аэронавигационного паспорта аэродрома) в районе аэродрома (в аэроузле, воздушной зоне) и иных документов, регламентирующих работу конкретного диспетчерского пункта
- Ознакомление со справочным материалом, используемым на конкретном диспетчерском пункте
- Изучение порядка и особенностей взаимодействия со смежными диспетчерскими пунктами, органами контроля и координации полетов
- Ознакомление с метеорологическим обеспечением диспетчерского пункта
- Ознакомление с радиотехническими системами обеспечения полетов при управлении воздушным движением
- Ознакомление с наземными средствами связи
- Изучение диспетчерского пункта (оборудование и его эксплуатация) и особенностей ОВД
- Изучение технологии работы диспетчера УВД конкретного диспетчерского пункта и практического применения правил и фразеологии радиообмена

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

- Демонстрация обслуживания воздушного движения диспетчером-инструктором
- Работа стажера в качестве диспетчера УВД под контролем диспетчера-инструктора
- Разбор характерных ошибок
- Ознакомление с работой смежных диспетчерских пунктов (секторов)
- Выполнение тренировочных упражнений на диспетчерском тренажере под контролем диспетчера-инструктора тренажера

УТВЕРЖДАЮ

Начальник РДЦ

 К.В.Олейник
 К.В.Олейник

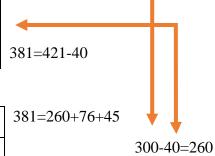
 « 01 » апреля
 20 18 г.

ПЛАН СТАЖИРОВКИ

	Объем стажировки					
1.	На рабочем месте, час	300				
2.	На диспетчерском тренажере, час	76				
3.	Время ознакомления с работой смежных диспетчерских пунктов, час	45				

Объем стажировки					
1.	Предварительная подготовка (на рабочем месте), час	40			
2.	Практическая подготовка, час	381			

	Практическая подготовка					
1.	На рабочем месте, час	260				
2.	На диспетчерском тренажере, час	76				
3.	Время ознакомления с работой смежных диспетчерских пунктов, час	45				



ДНЕВНИК СТАЖИРОВКИ

	Предварительная подготовка								
Дата			На рабоч	ем месте	На диспетчерском тренажере		Ознакомление с работой смежных диспетчерских пунктов		Подпись диспетчера-
	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	№ задачи	час (отдельно и нараст. итогом)	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	инструктора
02.04.2018	1, 2	6	Максим	апгное време	т стажировки	r			П.Петров
03.04.2018	2	6 (12)		альное времл на рабочем м	_			DD 0116	П.Петров
04.04.2018	3, 4	8 (20)		<u>ли риоо тем к</u> День – 5			Максимальное времястажировки <u>в смену</u>День – 6		
08.04.2018	4, 5	6 (26)		Утро – 5					
09.04.2018	6, 7, 8	6 (32)		Ночь – 7					
10.04.2018	9, 10	8 (40)		-			Утро – 6		П.Петров
15.04.2018		1	1.1	4			Ночь – 8		П.Петров
16.04.2018			1.1	5 (9)					П.Петров
20.04.2018	Предвари	ительная	2.1, 2.5	4 (13)	1	2			П.Петров
21.04.2018	подго		2.1, 2.5	4 (19)	1	2(4)			П.Петров
22.04.2018	проходит по максимальному времени стажировки <u>в</u> смену		2.2, 2.3	7 (26)					П.Петров
26.04.2018			2.1	4 (30)	1	2 (6)			П.Петров
27.04.2018			2.1, 2.6	4 (34)	1	2 (8)			П.Петров
28.04.2018			2.1	7 (41)		V		7	П.Петров
02.05.2018	OVIC		2.1	2 (43)	1	2 (10)	3.1	2	П.Петров

... (разрыв таблицы)

	Предварительная подготовка ———————————————————————————————————								
Дата			На рабочем месте		На диспетчерском тренажере		Ознакомление с работой смежных диспетчерских пунктов		Подпись диспетчера-
			№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	№ задачи	час (отдельно и нараст. итогом)	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	инструктора
25.06.2018			2.1, 2.4	3 (127)	3	2 (42)			П.Петров
26.06.2018			2.1, 2.4	3 (130)	3	2 (44)			П.Петров
27.06.2018			2.2	4 (134)			3.1, 3.3	3 (17)	П.Петров
01.07.2018			2.1, 2.4	3 (137)	3	2 (46)			С.Сидоров
02.07.2018			2.1, 2.4	3 (140)	3	2 (48)			С.Сидоров
03.07.2018			2.1, 2.6	4 (144)			3.1, 3.3	3 (20)	С.Сидоров
07.07.2018			2.1, 2.6	4 (148)	3	2 (50)			С.Сидоров
08.07.2018			2.1, 2.6	4 (152)	3	2 (52)			С.Сидоров
09.07.2018			2.2	4 (156)			3.1, 3.2	3 (23)	С.Сидоров
13.07.2018			2.1, 2.6	3 (159)	3	2 (54)			С.Сидоров
14.07.2018			2.1, 2.6	3 (162)	3	2 (56)			С.Сидоров
15.07.2018			2.1, 2.7	4 (166)			3.1, 3.2	3 (26)	С.Сидоров
19.07.2018			2.1, 2.7	4 (170)	4	2 (58)			С.Сидоров
20.07.2018			2.1, 2.7	4 (174)	4	2 (60)			С.Сидоров
21.07.2018			2.1, 2.7	4 (178)			3.1, 3.2	3 (29)	С.Сидоров
25.07.2018			2.1, 2.7	4 (182)	4	2 (62)			С.Сидоров
26.07.2018			2.1, 2.7	4 (186)	4	2 (64)			С.Сидоров

... (разрыв таблицы)

	Предварительная подготовка								
Дата			На рабочем месте		На диспетчерском тренажере		Ознакомление с работой смежных диспетчерских пунктов		Подпись диспетчера-
	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	№ задачи	час (отдельно и нараст. итогом)	№ вопроса (вопросов)	час (отдельно и нараст. итогом)	инструктора
27.07.2018			2.2	4 (190)			3.1, 3.2	3 (32)	С.Сидоров
31.07.2018			2.1, 2.8	3 (193)	4	2 (66)			С.Сидоров
01.08.2018			2.1, 2.8	3 (196)	4	2 (68)			П.Петров
02.08.2018			2.1, 2.8	4 (200)			3.2, 3.3	3 (35)	П.Петров
06.08.2018			2.1, 2.8	3 (203)	4	2 (70)			П.Петров
20.08.2018			2.1, 2.14	4 (235)			3.2, 3.3	3 (43)	П.Петров
24.08.2018			2.1, 2.15	5 (240)					П.Петров
25.08.2018			2.1, 2.16	5 (245)					П.Петров
26.08.2018			2.1, 2.17	5 (250)			3.2, 3.3	2 (45)	П.Петров
30.08.2018			2.1, 2.18	5 (255)					П.Петров
31.08.2018			2.1, 2.19	5 (260)					П.Петров

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

№ п/п	Вопросы предварительной подготовки ¹	Отметка о выполнении (дата выполнения)	Подпись диспетчера- инструктора
1.	Изучение организационной структуры центра ОВД	02.04.18	П.Петров
2.	Изучение структуры воздушного пространства	03.04.18	П.Петров
3.	Ознакомление с общим технологическим процессом диспетчерского обслуживания (управления) воздушного движения на диспетчерских пунктах	04.04.18	П.Петров
4.	Изучение инструкции по производству полетов (аэронавигационного паспорта аэродрома) в районе аэродрома (в аэроузле, воздушной зоне) и иных документов, регламентирующих работу конкретного диспетчерского пункта	08.04.18	П.Петров
5.	Ознакомление со справочным материалом, используемым на конкретном диспетчерском пункте	08.04.18	П.Петров
6.	Изучение порядка и особенностей взаимодействия со смежными диспетчерскими пунктами, органами контроля и координации полетов	09.04.18	П.Петров
7.	Ознакомление с метеорологическим обеспечением диспетчерского пункта	09.04.18	П.Петров
8.	Ознакомление с радиотехническими системами обеспечения полетов при управлении воздушным движением	09.04.18	П.Петров
9.	Ознакомление с наземными средствами связи	10.04.18	П.Петров
10.	Изучение диспетчерского пункта (оборудование и его эксплуатация) и особенностей ОВД	10.04.18	П.Петров

 $^{^{1}}$ При стажировке для получения последующего допуска к ОВД количество вопросов предварительной подготовки может быть сокращено в соответствии с п. 8.20

11.	11. Изучение технологии работы диспетчера УВД конкретного диспетчерского пункта и практического применения правил и фразеологии радиообмена						П.Петров	
Заключение диспетчера-инструктора о готовности стажера к практической подготовке: План и программа предварительной стажировки выполнено полностью. Стажер								
		Иван	эв Иван	н Иванс	ович готов қ прақтичесқой под)готовке		
«	15 » _ апрел	я 20	18	Γ.	Диспетчер-инструктор:	П.Петров _{Подпись}	Петров П.П.	

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

1. Демонстрация обслуживания воздушного движения диспетчером-инструктором

<u>№</u> п/п	Вопросы	Отметка о выполнении (дата выполнения)	Подпись диспетчера- инструктора
1.1.	Демонстрация обслуживания воздушного движения диспетчером-инструктором	16.04.18	П.Петров

2. Работа стажера в качестве диспетчера УВД под контролем диспетчера-инструктора и разбор характерных ошибок

<u>№</u> п/п	Вопросы стажировки на рабочем месте ²	Отметка о выполнении (дата выполнения)	Подпись диспетчера- инструктора
2.1.	Отработка практических навыков на рабочем месте диспетчера РЛУ	31.08.18	П.Петров
2.2.	Отработка практических навыков на рабочем месте диспетчера ПК	27.07.18	С.Сидоров
2.3.	Порядок осуществления радиосвязи. Хронометраж стандартных сеансов радиосвязи. Контроль подтверждения экипажами ВС переданных указаний. Расстояния, пролетаемые ВС разных типов за одну минуту. Штилевое время полета ВС по участкам маршрутов ОВД	22.04.18	П.Петров
2.4.	Анализ СОК и прослушивание магнитофонной записи работы диспетчера-стажера	02.07.18	С.Сидоров
2.5.	Прием ВС на ОВД. Опознавание ВС. ОВД на рубеже приема/передачи ОВД. Смещение рубежа передачи ВС	21.04.18	П.Петров
2.6.	Регулирование интервалов горизонтального эшелонирования. Регулирование поступательной скорости ВС. Догон ВС	14.07.18	С.Сидоров
2.7.	Эшелонирование при следовании ВС по пересекающимся маршрутам. Углы пересечения маршрутов ОВД. Изменение направления полета и векторение ВС	26.07.18	С.Сидоров

 $^{^{2}}$ При стажировке для получения последующего допуска к ОВД количество вопросов стажировки на рабочем месте может быть сокращено в соответствии с п. 8.27.2

2.8.	Изменение эшелона полета ВС. Возникновение и порядок реализации отложенных задач при ОВД. Регулирование интервалов вертикального эшелонирование ВС. Пересечение попутного и встречного занятого эшелона. Управление вертикальной скоростью ВС. Критерии занятости эшелона полета ВС	06.08.18	П.Петров
2.9.	Действия при отказе средств наблюдения ОВД. Применение интервалов без РЛК	08.05.18	П.Петров
2.10.	Порядок пролета государственной границы РФ. Порядок взаимодействия с ГО ПВД, МЗЦ и ПВО. Сообщения, согласно Табелю сообщений, направляемые с рабочего места диспетчера ПК	09.05.18	П.Петров
2.11.	Определение нижнего безопасного эшелона. Прием/передача ВС МДП (КДП МВЛ)	14.05.18	П.Петров
2.12.	Порядок ОВД в зоне ожидания. Организация регулирования потока ВС, прибывающих на аэродромы МЗ ЕС ОрВД. НПС сектора	14.05.18	П.Петров
2.13.	Действия при пролете ВС рубежа ухода и направление ВС на запасной аэродром	20.05.18	П.Петров
2.14.	Порядок действий при обнаружении неопознанной отметки ВС	20.08.18	П.Петров
2.15.	Ограничения на ИВП в секторах стажировки (ЗОП, ЗЗ, ОЗ). Порядок обеспечения ВР, МР и КО на ИВП	24.08.18	П.Петров
2.16.	Особенности ОВД литерными ВС	25.08.18	П.Петров
2.17.	ОВД ВС выполняющего авиационные работы	26.08.18	П.Петров
2.18.	ОВД при возникновении аварийных и сложных ситуаций в полете. Сигнал бедствия. Сигнал срочности. Введение и отмена режима радиомолчания. Аварийные частоты радиосвязи. Порядок проверки и применения аварийной частоты	30.08.18	П.Петров
2.19.	Действия при докладе экипажа о работе БСПС. Способы решения ПКС и разведения ВС при КС. Хронометраж фразеологии и действий при КС. Координация действий при решении ПКС и КС. Решение ДПК об исправлении действий ДРУ. Координация со смежными секторами и органами ОВД при решении КС	31.08.18	П.Петров
2.20.	Объединение и разъединение секторов. Перевод сектора на резервный пульт	21.06.18	П.Петров

3. Ознакомление с работой смежных диспетчерских пунктов (секторов)

№ п/п	Вопросы	Отметка о выполнении (дата выполнения)	Подпись диспетчера- инструктора
3.1.	Ознакомление с общим технологическим процессом ОВД на смежных диспетчерских пунктах	27.07.18	С.Сидоров
3.2.	Ознакомление с особенностями ОВД в зоне (районе) ответственности смежных диспетчерских пунктов и на рубежах приема/передачи ОВД ВС	26.08.18	П.Петров
3.3.	Ознакомление с РТОП и АС смежных диспетчерских пунктов	26.08.18	П.Петров

4. Выполнение тренировочных упражнений на диспетчерском тренажере под контролем диспетчера-инструктора тренажера

№ задачи	Задачи	Отметка о выполнении (дата выполнения)	Подпись диспетчера- инструктора
1.	Формирование навыков ОВД при бесконфликтном движении ВС	20.05.18	П.Петров
2.	Обслуживание воздушного движения в условиях возникновения конфликтных ситуаций между ВС	15.06.18	П.Петров
3.	Обслуживание воздушного движения при выполнении полетов в неблагоприятных атмосферных условиях и при попадании ВС в опасные для полета метеорологические явления	14.07.18	С.Сидоров
4.	Обслуживание воздушного движения при полетах в особых условиях, возникновении особых случаев	06.08.18	П.Петров

Заключение диспетчера-инструктора о выполнении плана и программы подготовки и о готовности стажера к проверкам на диспетчерском тренажере и (или) на рабочем месте диспетчера УВД:							
План и программа стажировки выполнены полностью. Стажер Иванов Иван Иванович							
готов к проверкам на рабочем месте диспетчера УВД и на диспетчерском тренажере							
« <u>31</u> » <u>августа</u> 20 <u>18</u> г.	Диспетчер-инструктор: <i>П.Петров</i> Подпись	Петров П.П.					